~~K. XIV. 35.~~

Zool.
o 79

ENTOMOLOGISCHE
BEYTRÄGE

ZU

DES RITTER LINNE'

ZWÖLFTEN AUSGABE

DES NATURSYSTEMS

VON

JOH. AUG. EPHRAIM GOEZE

Paſtor an der Kirche S. Blaſii zu Quedlinburg, Ehrenmitgliede der Geſellſchaft Naturforſchender Freunde in Berlin, und der Herzoglichen deutſchen Geſellſchaft in Helmſtädt.

J. L.

ZWEYTER THEIL.

Leipzig,

bey Weidmanns Erben und Reich. 1778.

Staatl.
Bibliothek
Bamberg

VORREDE.

Ich liefre hier im *zweeten* Theile meiner Beyträge die *Linneischen Hemiptera*, die ich auf gleichem Fuss, als die *Koleoptera* in dem *ersten*, bearbeitet habe. Zur Belohnung meiner Arbeit, deren Mühseligkeit andere beurtheilen mögen, wünsche ich mir die Zufriedenheit des Publikum, die es gegen den ersten geäussert hat. Meine Dankbarkeit dagegen werd' ich nicht thätiger beweisen können, als dass ich von den gegründeten Erinnerungen einiger Rezensenten, besonders des Herrn Profess. *Bergsträssers* zu Hanau, und des Herrn *Füessly* zu Zürch, Gebrauch zu machen suche. Zum Theil ist solches in dieser Vorrede, und im zweeten Theile selbst schon geschehen, zum Theil soll es in den künftigen geschehen. Ich wüste also keinen bessern Inhalt zu der gegen-

wärtigen Vorrede, als die Anzeige der *Verbesserungen* sowohl, als der *Supplemente*, die bey dem ersten Theile noch hätten angebracht werden müssen, und die ich theils den Erinnerungen meiner Freunde, theils den nachher herausgekommenen neuen Schriften in diesem Fache, zu danken habe. Da auch nun der vierte Band vom Thesauro des *Seba*, und *Schaefferi* Icones Insectorum Ratisbonensium in meinen Händen sind; so werde ich diese bey aller Gelegenheit zu nutzen suchen: in der Vorrede aber nichts weiter als eine blosse Anzeige thun können.

Damit mir aber meine Leser desto bequemer folgen, und ihr Exemplar desto leichter verbessern und suppliren können, will ich die Verbesserungen und Supplemente für *jede Seite* anzeigen.

* * *

Pag. 6. Lin. 3. muss es heissen: *Sebae* Thes. Tom. IV. t. 87. f. 25.

Pag. 6. No. 4. *Simson.*
Sebae Thes. Tom. IV. t. 90. f. 3. 4. t. 91. f. 3. *Taurus volans* Surinamensis.
Essai sur l' hist. natur. de S. *Domingo*. Paris 8. 1776. p. 360. t. 8. f. 5. Scarabé *Monoceros*.

Pag.

Pag. 7. No. 6. ATLAS.

Seligmanns ausl. Vögel IV. B. t. 103.

Martini allgem. Geſch. der Natur 3 B. p. 496. f. 1. 2. der *Atlaskäfer*.

Nach *Füeſsly* Magazin für die Liebhaber der Entomologie I St. p. 34. *Voetii* TAURUS VOLANS f. 109. 110. S. in den Beytr. p. 55. No. 8. 9.

Pag. 8. No. 9. *Typhoeus*.

Syſtemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur (mit illum. K.) Nürnb. 8. 1777. 1 B. p. 366. t. 18. f. 1. der *kleine Stier*.

Bergſträſsers Nomenclatur, und Beſchreibung der Inſecten in der Grafſchaft Hanau-Münzenberg. mit erleuchteten K. 4. Hanau. 1778. I Jahrg. t. 4. f. 6. p. 26. der *Dreyzak* *).

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 92. f. 32. Scarabaeus *fimetarius*, thorace vtrinque cornuto: *Noſtras*.

Pag. 9. No. 10. *Lunaris*.

Bergſträſsers Inſ. I. p. 5. t. 1. f. 9. der *Zirkelkopf*, oder das *ſchwarze Naſehorn*.

— p. 27. t. 4. f. 7. der *zweyte Zirkelkopf*: von dem erſten nur in der *Gröſse* verſchieden.

 Voet.

*) Wir müſſen geſtehen, daſs dieſes vortrefliche Werk vaterländiſcher Inſekten, theils wegen der genauen Berichtigungen verſchiedener bisher verwechſelter Inſekten; theils wegen der Treue, mit welcher der Mahler unter dem Auge des ſcharfſichtigen Hrn. Prof. *Bergſträſsers* bey den meiſten Objekten die Natur überaus glücklich nachgeahmet hat, unſern völligen Beyfall habe. Aus der innigſten Ueberzeugung können wir ſolches nicht genug empfehlen, da es gewiſs nach einem unſterblichen *Röſel* und einem eben ſo verdienſtvollen *Kleemann* den erſten Rang verdienet.

Voet. Scar. gen. 2. *Copris* No. 24. 25. t. 25. f. 24. 25. *Ligiceps* densi-spina; la *Beche-tête* à grosses épines. De grof gedoornde *Spakop* (MAS).
— tab. 26. f. 26. (FOEMINA).
Füeßly Magaz. p. 54.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 92. f. 31. Scarabaeus *fimetarius* cornutus: *Nostras.*

Pag. 10. Lin. 1. muss bey dem Citato: *Schaeff.* Elem. t. 63. f. 2. 3. weggestrichen werden, weil diese Tafel zu den Iconibus gehöret, und unmittelbar vorher stehet. Eben dieses ist in *Bergstr.* Ins. p. 28. 1 Col. lin. 14. 15. zu verbessern, und Icon. vorzusetzen.

Pag. 10. No. 11. *Cylindricus.*
Nach *Füeßly* Magaz. p. 40. *Voetii* Scar. *cylindrus* t. 20. f. 131. Le *Cylindre;* De *Cylinder.*
Wir treten Hn. *Füeßly* vollkommen bey, dass Voet öfters einländische Käfer für ausländische ausgegeben habe.

Pag. 11. No. 12. *Bilobus.*
Nach *Füeßly* Magazin p. 34. *Voetii* Sc. *Iavanus* t. 14. f. 106. Le *Javanois;* De *Javaner.* (S. in den Beytr. p. 55. No. 7.)

Pag. 12. No. 13. *Lancifer.*
Füeßly Magaz. p. 47.

P. 12. No. 14. *Rhinoceros.*
Hierbey hab' ich *Voetii* Rhinoceros orientalis, Mas et Foem. zitiret: t. 18. f. 117. 18. nach Hn. *Füeßly* Erfahrungen aber sind verschiedene Exemplare seines Kabinets diesen Voetischen Käfern so ähnlich, dass er sie nur für eine *größere Spielart* des vaterländischen Nasicornis hält, worinn wir ihm gern bey-

beypflichten. S. *Magazin* für die Liebhaber der Entomol. p. 38.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 65. der *Ostindische Nashornkäfer.*

Pag. 13. No. 15. *Nasicornis.*

Füeßly Magaz. p. 38.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 241. *Einhörniger Käfer.*

Dictionn. raisonné et universel des Animaux Tom. II. p. 116. Escarbot *Licorne.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 89. f. 9-13. Scarabaeus *Rhinoceros: Nostras*, ejusque foemina cum metamorphosi.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 65. der *Europäische Nashornkäfer;* das *fliegende Nashorn.*

Pag. 14. No. 16. *Carolinus.*

Hierzu erst in den folgenden *Voetischen* Heften die Benennung und Beschreibung.

Copris obesus occidentalis Indicus; Les *gros Bousier* des Indes Occidentales; De *Diklyvige* Westindische *Mestkever* t. 24. f. 14.

Füeßly Magaz. p. 52.

Neuer Schauplatz der Natur VI. p. 66. der *Karolinische Nashornkäfer.*

Pag. 15. No. 18. *Sacer.*

Beckmanns physik. oekonom. Bibl. 8. B. p. 4. Von den Aegyptiern auch in Kieselsteine geschnitten — in der *Linnéischen* Beschreibung fehlt der spitzige Haken — von einem Mahler in einer *Mumie* gefunden.

Füeßly Magaz. p. 59.

Voet Copris t. 27. f. 39. 40. *Stephanoïdes* minor et major, costatus; Le petit — le grand *couronné;* De kleine — de groote *Kroondrager.*

Hier trift es zu, was Herr *Sulzer* bey seinem vermeynten *Sacer* sagt: das Weibchen ist um die Hälfte grösser, als das Männchen.

Pag. 16. No. 19. *Didymus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 39. *Voetii* Fissidorsum f. 126. (S. in m. Beytr. p. 63. No. 49.)

Pag. 16. No. 20. *Valgus.*

Hierbey frägt *Füeßly* in s. Mag. p. 52. An *Voetii* Copris *Planiceps* t. 24. f. 13?

Ich sollte keinen Augenblik zweifeln, daſs Herr *Füeßly* Recht habe. Sowohl die *Linnéische*, als des Fabricii Beschreibung seines Paniscus trift genau mit dem *Vostischen* Exemplar überein: besonders diese vom *Linné* angegebene Karaktere.

— *Femoribus* secundi paris remotis — *Elytra* brevia. *Digiti* magis *hirsuti*, quam in reliquis.

Pag. 16. No. 21. *Hispanus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 54. *Voetii* Copris *Maurus*: t. 26. f. 27. Le *Neger*; De *Neger*.

Pag. 17. No. 22. *Carnifex.*

Nach *Füeßly* Mag. p. 55. *Voetii* Ligiceps aureus nov-eboraceus, *Mas* et *Foemina*: t. 26. f. 31. 32. La *Beche-tête* dorée de la nouvelle York; De Nieuw Jorker *Gulde-Spakop*.

Die von mir bey diesem angeführte *Röselische* und *Voetische* Citata gehören nicht hieher, sondern zu Sc. *Festivus* Linn. wie ich nachher auch wohl eingesehen habe. Ich danke dem Hn. *Füeßly*, als einem einsichtsvollen und erfahrnen Entomologen, und als Freunde, daſs er mich mit so vielem Glimpf zurechtweisen wollen, als warum ich ja selbst alle Entomologen feyerlich gebeten habe. Denn in diesem Felde giebt es Irrungen, die sich durch kein

Nach-

Nachdenken, oder Philoſophiren, ſondern durch freundſchaftliche Vergleichungen entſcheiden laſſen.

Pag. 16. No. 24. *Nuchicornis.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 129. No. 244. *Nakkenhorn.*

Füeßly Magaz. p. 53.

Voetii Copris *Coenobita*, t. 25. f. 18; le Moine; de Kloſterbroer.

— f. 20. Coenobita *Mas.*

Pag. 19. No. 26. *Taurus.*

Füeßly Mag. p. 53.

Voetii Copris *Caput bovillum* t. 24. f. 16. la petite tête de boeuf; Het *Oſſekopje.*

Pag. 21. No. 31. *Foſſor.*

Zu dieſem, und nicht zu dem folgenden *Fimetarius* gehören nach *Füeßly* Magaz. p. 43. meine bey dem letzteren angeführte Citata:

Schaeffers Zwief. und Käfer mit Hörnern 1758. t. 3. f. 16. 17. — Icon. t. 144. f. 7. 8.

Dieſer *Foſſor* iſt auch nach *Füeßly*

Voetii Scar. *Vagabundus ruber* t. 21. f. 141.

— *Errabundus niger* — f. 142.

— — — *lividus* — f. 143.

S. meine Beytr. p. 72. No. 5. 6. 7.

Zu den hierbey zitirten Schriften der *Königl. Norweg. Geſellſch.* in der 5ten Lin. p. 21. muſs noch hinzugeſetzt werden: t. 16. f. 1. nebſt folgender Beſchreibung:

Scar. (atro-rubens) corpore ſub-cylindrico, atro-rubente.

Der Verfaſſer hat ihn für eine *neue* Art gehalten, weil er die *drey Knoten* auf dem Kopfe nicht gehabt, welche aber an allen Exemplarien nicht gleich kenntlich ſind.

Pag. 21. No. 32. *Fimetarius.*

Am 30ten April 1777 ein *Männchen* im Mist gefangen, welches nach *Kleemanns* Versicherung ein *stumpfes Hörnchen* auf dem Brustschilde, und an beyden Enden *zwo stumpfe Ekken* hatte. Daher *Schaeffer* diesen Käfer das *stumpfe Dreyhorn* nennet. Das *Hörnchen* aber muss man erst durch die Lupe gesehen haben.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 242. Mistkäfer: *mittlere Art.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 44. *Voetii* Scar. *Nasospurcus* f. 147. S. in den Beytr. p. 73. No. 11.

Pag. 23. No. 24. *Conspurcatus.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 43. *Voetii Errabundus interpunctatus* f. 144. S. m. *Beytr.* p. 72. No. 8.

Hieher ziehet Hr. *Füeßly* meine Citata bey *Fimetarius* B: als

Geoffr. I. p. 82. No. 19.

Mülleri Prodr. p. 43. no. 470. *Tessellatus niger.*

Pag. 24. No. 37. *Scaber.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 41. *Voetii* Scorticorium f. 135. S. m. *Beytr.* p. 71. No. 2.

Hat dieses seine Richtigkeit; so ist dieser Scaber Linn. abgebildet, und muss unter den Unabgebildeten ausgestrichen werden.

Pag. 24. No. 38. *Laticollis.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 59. *Voetii* Stephanoïdes *costatus*, f. 41. t. 27. Le Couronné canelé; De geribde Kroondrager.

Und hierbey hat Hr. *Füeßly* noch *Sulzers* Gesch. t. 1. f. 3. angeführet; es wäre also der *Sulzerische* nicht Sacer; sondern Laticollis Linn.

Pag. 25. No. 4. *Pilularius.*

Proyart Hist. de Loango etc. p. 37.

Neuer Schauplatz der Natur VI. Th. p. 603.

Nach *Füessly* Magaz. p. 57. Voetii *Aranea ingens* t. 27. f. 37. la grande Araignée; de groote Spinnekop.

Pag. 26. No. 41. *Schaefferi.*

Beckmanns physik. ökon. Bibl. 7 B. p. 284. Im Schaafmist auf Sonnenreichen Hügeln. Ihrer zween wälzen, wie der Pilularius, eine Mistkugel zusammen den Berg hinan in ihr Loch. Dazu dienen ihnen die *langen* Füsse.

Pallas Reise III. Th. p. 513.

Voetii Copris *Aranea*, t. 25. f. 17. l' Araignée; de Spinnekop. Fortasse *foemina* prioris, f. 16. sagt Voet, nämlich des Caput bovillum, oder des Scar. *Taurus* Linn. zu welchem aber ganz erweisslich Scar. *Vacca* das Weibchen ist.

Füessly Magaz. p. 53.

Pag. 26. No. 42. *Stercorarius.*

Fischers Naturgesch. von Livland p. 129. No. 243. *Stinkkäfer; Langschnauziger Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 3. f. 7. Scar. *Stercorarius minor.* An *Mas?*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 118. L' Escarbot ou Proscarabé de fumier; Fimarius; Fouille-merde; Heliocantharus.

— Tom. IV. p. 86. Scarabé pilulaire.

Pag. 28. No. 43. *Vernalis.*

Fischers Naturgesch. von Livland p. 130. No. 249. *Frühlingskäfer.*

Pag. 29. No. 45. *Schreberi.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 61. *Voetii* Copris *Obliquatus:* t. 28. f. 49. Le Croiſé; de Gekruiſte.

Pag. 32. No. 52. *Feſtivus.*

Hieher meine *Röſeliſche* und *Voetiſche* Citata bey Sc. *Carnifex* No. 22.

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 49. *Voetii* Copris *Refulgens*, Foemina; t. 23. f. 5. *Mas* f. 7. den *Röſel* Inſ. II. Scar. 1. t. B. f. 8. abgebildet hat. Folglich gehört er nicht unter die Muticos; ſondern künftig nach Hrn. *Füeſsly* unter die Scarabaeos exſcutellatos; *capite et thorace cornuto.*

Pag. 32. No. 53. *Lineola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 26. *Voetii Aurilinea*, foemina t. 9. f. 81. S. m. *Beytr.* p. 90. No. 93.

Pag. 34. No. 56. *Syriacus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 367. t. 18. f. 2. Long. 11'. Lat. 5'.

Pag. 34. No. 56. *Fullo.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 729. der *groſse Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Fullo *maculatus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 87. f. 26. Scarabaeus marinus, albo-punctulatus, quem ſcarabaeum *Dunorum* (Scarabé des Dunes) vocamus.

— — t. 88. f. 10. 11. *Varietas.* Scar. *molitor Dunorum* (Scarabé le Meunier des Dunes) plumbeoniger, alboque variegatus.

— — t. 89. f. 14-18. *Verus Dunorum Scarabaeus*, ſeu Molitor, vtriusque ſexus, ejusque metamorphoſis.

Pag.

Pag. 35. No. 58. *Agricola.*

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 23. Voetii *Betulicola Germanicus* f. 67. S. m. *Beytr.* p. 87. No. 79.

Pag. 35. No. 59. *Horticola.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 728. der *kleine Juliuskäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. *Rutilus minor.*

— — — p. 386. Scarabé *des Roses.*

Fiſchers N. G. von Livland p. 129. No. 245. *Baumkäfer.* Lett. *Ohſola Bambals.*

Pag. 36 *). Nach meinen Erfahrungen mehr der *Braachkäfer*, Solſtitialis, als dieſer *Roſenkäfer*, den Gänſen ſchädlich.

Ib. *Schaeff.* Icon. t. 23. f. 4. cll. t. 53. f. 4.

Pag. 37. No. 60. *Melolontha.*

Neuer Schaupl. der Natur 5 B. p. 436. *Maykäfer.*

Samml. aller neuen und merkw. Reiſen zu Waſſer und zu Lande. Gött. 8. 11ter Th. p. 37.

Aehnliche neue Arten im nördlichen Amerika von Kaſtanienbrauner Farbe in der Erde.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386. Le *grand Scarabé roux.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 13. Scarab. molitor, cinereo-ſtriatus.

— t. 92. f. 33. Scarab. molitor ſubrufus.

Fiſchers N. G. von Livland p. 130. No. 246. *Maykäfer;* aber nicht *Friſchens Weinblatt-* oder *Juliuskäfer.*

Pag. 39. No. 61. *Solſtitialis.*

Neuer Schaupl. der Nat. 5 B. p. 727. *Juniuskäfer; Braachkäfer; Monatskäfer.*

Dict.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 386.

Fischers N. G. von Livland p. 130. No. 247. *Juniuskäfer.*

Pag. 41. No. 63. *Hemipterus.*

Bergsträssers Nomenclatur, I. p. 67. t. XI. f. 7. *Männchen;* f. 8. *Weibchen:* der *halbgedekte Käfer.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 10. Mas. f. 11. Variat.

Füessly Magaz. p. 29. *Voetii* Scar. *Semicrusta* f. 88. *Caudiger maior* f. 89. *Caudiger* minor f. 90. S. m. Beytr. p. 91. No. 100-102.

P. 41. No. 64. *Farinosus.*

Nach *Füessly* Magaz. p. 24. *Voetii* Scar. *Venator* f. 71. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 83.

Pag. 42. *Fabr.* Melolontha *farinosa* nach *Füessly* Magaz. p. 25. *Voetii* Scar. *Venator coeruleus* f. 73. S. m. *Beytr.* p. 88. No. 85.

Pag. 43. No. 68. *Squalidus.*

Nach *Füessly* Magaz. p. 16. *Voetii* Scar. *Hispidosus* t. 4. f. 33.

Pag. 43. No. 70. *Fasciatus* in der 3ten Lin. bey den Schriften der Norweg. Gesellsch. p. 267.

Pag. 44. No. 72. *Brunneus.*

Bey diesem fehlt im *Linné* 12te Ausg. *Faun. Suec.* ed. 2. p. 396.

In der 4ten Lin. zu den Schr. der N. G. setze zu: t. 16. f. 3.

Pag. 45. No. 74. *Eremita.*

Bergsträssers Nomencl. p. 58. t. 10. f. 1. der *Einsiedler*, oder *Juchtenkäfer.* Hier ist schon mit Grunde *Voetii* Scar. *lugubris crassus;* le *gros lugubre;* de

de *dikke Rouwdrager:* p. 8. No. 21. t. 3. f. 21. mit diesem für einerley ausgegeben. S. m. *Beytr.* p. 80. No. 45. Sehr richtig auch die Anmerkung: daſs sich noch kein Schriftsteller über den *Unterschied des Geschlechts* erkläret habe.

Füeſsly Magaz. p. 12.

Pag. 47. No. 77. *Lanius.*

Nach *Füeſsly* Mag. p. 10. nicht Voetii *Lanius* t. 2. f. 16. weil dieser ein schwarzes Schildchen hat, welches dem *Linnéischen* und *Röselischen* fehlet. Der eigentliche *Lanius* Linn. ist Voetii *Pullus maculosus* t. 5. f. 44. S. *Füeſsly* Magaz. p. 20. und *m. Beytr.*

Pag. 47. No. 78. *Auratus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3 B. p. 481. *Goldkäfer.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 92. f. 30. Scar. *auratus* eu cornutus dictus: *Nostras.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 59. t. 10. f. 2. Nach seinen richtigen Bemerkungen gehöret des *Degeer* und *Geoffr.* von mir gesetzte Citatum nicht hieher. *Fabric.* Cetonia 4 aber bezeichnet den Scar. *Variabilis.* Nun ist es begreiflich, warum derselbe diesen Käfer unter dem Namen *Variabilis* nicht hat.

Schaeff. Icon. t. 66. f. 4. der wahre *Auratus* Linn.

Fischers N. G. von Livland p. 130. No. 248. *Goldkäfer.*

Pag. 49. No. 79. *Variabilis.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 14. t. 2. f. 5. der *grüne Goldkäfer.* (*Schaeff.* Icon. t. 50. f. 8.)

— — p. 15. t. 2. f. 6. der *groſse Olivenfarbige Goldkäfer:* f. 7. der *kleine.* (*Schaeff.* Icon. t. 26. f. 35.)

Diesen hält Herr *Bergſtr.* für den eigentl. Scar. *Variabilis* Linn. wie auch *Fabric.* Cetonia 4.

Nach

Nach *Füeſsly* Magaz. p. 6. 7. des *Voetii* Scarab. *Viridi-coruſcus:* t. 1. f. 1. und f. 3. *metallicus.*

Indeſſen werden bey dieſer Art von Goldkäfern die *Geſchlechter* noch immer verwechſelt. Alle grünliche, weiſsgeflekte auf *Schäffers* Tab. XXVI und L, halten wir für die *Männchen*, und alle daſelbſt befindliche *Olivenfarbige* bräunliche für die *Weibchen.*

Pag. 50. No. 81. *Nobilis.*

Nach *Füeſsly* Magaz. Voetii Scar. *igneus* t. 4. f. 28. S. *m. Beytr.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 130. No. 250. Goldkäfer *zwoote* Art: *Edelmann.*

Pag. 52. No. 86. *Rufipes* ***).

Der Herr Staatsrath *Müller* hat im Prodr. Zool. Dan. No. 469. Linn. *Rufipes*, und alſo bleibt ſein *Gagates* No. 476. ein *neuer.* Eine genauere Vergleichung beyder hätte michs lehren können.

Pag. 53. No. 37. iſt abgebildet.

Pag. 54. No. 4. *Furciger* Voetii f. 102. nach *Füeſsly* Mag. p. 32. Fabric. Scar. *Oromedon.* Cf. p. 56. No. 14.

Pag. 55. No. 5. Voetii *Elephas* f. 103. und Tubicen f. 104. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Scar. *Jaſon* Fabricii No. 10. — S. *m. Beytr.* p. 57. No. 18.

Alſo nicht *Elephas* Fabricii. Vielleicht aber iſt Voetii *Tubicen* f. 104. Fabricii Scar. *Chorinaeus* No. 5.

Pag. 55. No. 7. *Javanus* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Sc. *Bilobus* p. 11. No. 12.

Pag. 55. No. 8. 9. Voetii *Taurus volans* f. 109. et Taur. vol. *coruſcans* f. 110. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. Linnei Scar. *Atlas* p. 7. No. 6.

Pag.

Pag. 55. No. 13. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. nach *Füeßly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Antaeus* No. 23. *S. m. Beytr.* p. 58. No. 25.

Pag. 56. No. 14. *Oromedon* Fabricii nach *Füeſsly* Magaz. p. 32. Voetii *Furciger* f. 102. — S. *m. Beytr.* p. 54. No. 4.

Pag. 56. No. 10. Voetii *Repandiroſtrum* f. 113. nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel Aehnliches mit Scar. *Geryon* Fabric. No. 21. S. *m. Beytr.* p. 58. No. 24.

Pag. 56. No. 16. *Chorinaeus* Fabric. nach *Füeſsly* Mag. p. 33. Voetii Scar. *Tubicen* No. 21. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 57. No. 18. *Jaſon* nach *Füeßly* Magaz. p. 33. Voetii *Elephas* f. 103. et *Tubicen* f. 104. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 5.

Pag. 58. No. 24. *Geryon:* nach *Füeſsly* Magaz. p. 34. viel ähnliches mit Voetii Repandiroſtrum f. 113. S. *m. Beytr.* p. 55. No. 10.

Pag. 58. No. 25. Fabricii *Antaeus* nach *Füeſsly* Magaz. p. 38. Voetii Trid. *hiſpidus* f. 116. S. m. *Beytr.* p. 55. No. 13.

Pag. 61. No. 37. *Silenus:* nach *Füeſsly* Mag. p. 38. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. S. *m. Beytr.* p. 65. No. 3.

Pag. 61. No. 42. *Fabricii Faunus* No. 89. nach *Füeſsly* Magaz. p. 53. Copris *Jugifer* Voetii t. 24. f. 15.

Pag. 62. No. 45. Voetii *Cylindrus* f. 131. nach *Füeßly* Mag. p. 40. Linn. Scar. *cylindricus* p. 10. No. 11.

Pag. 62. No. 46. Voetii Scar. *Tuberosus*: f. 132. nach *Füeßly* Magaz. p. 40. An *Fabricii* Sc. *Jamaicensis*? No. 37. S. *m. Beytr*. p. 67. No. 11.

Pag. 63. No. 49. Voetii *Fissidorsum* f. 126. nach *Füeßly* Magaz. p. 39. Linn. Scar. *Didymus* p. 16. No. 19.

Pag. 63. No. 50. Voetii *Erectidorsum* f. 127. nach *Füeßly* Mag. p. 39. *Fabricii* Scar. *Barbarossa* No. 35. S. *m. Beytr*. p. 67. No. 9.

Pag. 64. No. 57. *Scop*. Dubius fällt als ein *neuer* weg, weil es nach *Füeßly* Magaz. p. 21. Voetii *Foenisex americanus* f. 56. seyn soll. S. *m. Beytr*. p. 85. No. 70.

Pag. 65. No. 2. Voetii *Rhinomacer* minor f. 119. nach *Füeßly* Magaz. p. 38. Fabricii Sc. *Silenus* No. 83. S. *m. Beytr*. p. 61. No. 37.

Pag. 67. No. 9. Fabricii *Barbarossa* No. 35. nach *Füeßly* Magaz. p. 39. Voetii *Erectidorsum* f. 127. S. *m. Beytr*. p. 63. No. 50.

Pag. 67. No. 11. Fabricii *Jamaicensis* No. 37. nach *Füeßly* Magaz. p. 18. An Voetii Scar. *Hispidolugubris* t. 5. f. 38? S. *m. Beyträge* p. 83. No. 6.

Pag. 70. No. 28. *Verticicornis* Fabricii No. 105. nach *Füeßly* Magaz. p. 53. An Voetii *Coenobita* fuscus? t. 25. f. 19.

Pag. 71. No. 2. Voetii *Scorticorium* f. 136. nach *Füeßly* Magaz. p. 41. Linn. Sc. *Scaber* p. 24. No. 37.

Pag. 72. No. 5. 6. 7. Nach *Füeßly* Magaz. p. 43. Linn. *Fossor* p. 21. No. 31.

Pag.

Pag. 72. No. 8. Voetii *Errabundus* interp. f. 144. Nach *Füeſsly* Magazin p. 43. Linnei *Conſpurcatus* p. 23. No. 34.

Pag. 73. No. 11. Voetii *Naſoſpurcus* f. 147. nach *Füeſsly* Magaz. p. 44. Linnei *Fimetarius* p. 21. No. 32.

Pag. 74. No. 15. *Geoffroae* nach *Füeſsly* Mag. p. 54. Voetii *Aethiops* Francofurthenſis t. 26. f. 28. Le Negre de Francfort; de Francforder Neger.

Pag. 76. No. 24. *Pellucidulus* nach *Füeſsly* Mag. p. 45. Voetii *Berolinenſis* f. 150.

Pag. 76. No. 26. Aeneus: Voetii Foeniſex viridis vernacula t. 7. f. 58. Aus Verſehen p. 85. No. 72. noch einmal aufgeführt: muſs alſo hier wegfallen.

Pag. 77. No. 30. *Marginatus*. S. *Füeſsly* Mag. p. 7. Zu dieſem alſo alle Citata von No. 193. p. 108. als *Drury* II. t. 32. f. 1. *Fabricii* Ceton. 15.

Pag. 77. No. 31. *Carbonarius* Voetii t. 3. f. 20. S. *Füeſsly* Magaz. p. 11.

Dieſen, ſagt Herr F. ſetzt Goeze unter die Scutellatos, da er doch nach Voets Abbildung und Beſchreibung kein Schildgen hat. Allein nicht ich, ſondern der Herr *Degeer* hat es gethan, deſſen Beſchreibung ich hingeſetzt habe. Er ſelbſt hat keine Abbildung davon gegeben; ſondern nur bey ſeinem den Voetiſchen zitirt. Wie leicht kann das Schildgen von dem Mahler vergeſſen ſeyn?

Pag. 78. No. 34. *Rubra Tigris* Voetii t. 1. f. 7. nach *Füeſsly* Magaz. p. 8. Fabricii *Cetonia olivacea*? No. 20.

Pag. 79. No. 30. Voetii *Folium mortuum* t. 2. f. 13. nach *Füeſsly* Magaz. p. 9. Fabricii *Cetonia*

 ſigna-

ſignata. App. p. 818. S. *m. Beytr.* p. 112. No. 220.

Pag. 80. No. 45. Voetii *Lugubris craſſus* t. 3. f. 21. nichts anders, als Linn. Scar. *Eremita* No. 74. S. *Füeſsly* Magaz. p. 12.

Pag. 81. No. 51. *Igneus* Voetii t. 4. f. 28. nach *Füeſsly* Magaz. p. 15. *Linnei* Sc. Nobilis No. 81.

Pag. 82. No. 56. *Hiſpidoſus* Voetii t. 4. f. 33. nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Linn. *Squalidus* No. 68.

Pag. 82. No. 57. *Talpa* Voetii nach *Füeſsly* Magaz. p. 16. Fabricii *Melolontha vittata* No. 40. S. *m. Beytr.* p. 106. No. 181.

Pag. 83. No. 60. *Hiſpido-lugubris* Voetii t. 5. f. 38. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Jamaicenſis* No. 37. S. *m. Beytr.* p. 67. No. 11.

Pag. 83. No. 62. *Smaragdinus maior* Voetii t. 5. f. 40. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Fabricii *Cetonia Chinenſis* No. 2. S. *m. Beytr.* p. 107. No. 188.

Pag. 83. No. 64. *Curſor maculatus* Voetii t. 5. f. 42. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Fabricii *Cetonia 8-punctata* No. 6? S. *m. Beytr.* p. 107. No. 190.

Pag. 84. No. 65. *Pullus maculoſus* Voetii t. 5. f. 44. nach *Füeſsly* Magaz. p. 20. der eigentliche *Lanius* Linnei No. 77.

Pag. 84. No. 67. *Hiſpido-vernalis* Voetii f. 50. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Fabricii *Melolontha ruficornis* p. 33. No. 6.

Pag. 85. No. 70. *Foeniſex* amer. Voetii f. 56. nach *Füeſsly* Magaz. p. 21. Scop. Sc. *Dubius.*

Pag.

Pag. 85. No. 71. *Foenis.* amer. coeruleus Voetii: eine Spielart des vorigen. S. *m. B.* p. 64. No. 57. fällt weg.

Pag. 85. No. 72. fällt weg. S. *m. B.* p. 76. No. 26. *Aeneus* Degeerii.

Pag. 86. No. 74. *Junius amer.* Voetii f. 60. nach *Füeßly* Magaz. p. 22. Fabricii *Melol. vittata* App. p. 819. S. *m. B.* p. 112. No. 22. fällt weg.

Pag. 86. No. 75. *Gracilipes* Voetii f. 61. nach *Füeßly* Mag. p. 22. An Fabricii Melol. *Sylvicola* No. 34?

Pag. 86. No. 76. *Murrinus discolor* Voetii f. 62. nach *Füeßly* Magaz. p. 22. Fabricii *Cetonia splendida* No. 23. S. *m. B.* p. 109. No. 200.

Pag. 87. No. 78. *Nov-eboracus viridis* Voetii f. 66. nach *Füeßly* Magaz. p. 23. An Fabricii *Melol. bicolor* No. 13? S. *m. B.* p. 102. No. 159.

Pag. 87. No. 79. nach *Füeßly* Magaz. p. 23. einerley mit Linn. *Agricola* No. 58.

Pag. 88. No. 82. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. An Fabricii *Melol. rufa* No. 22? S. *m. B.* p. 103. No. 167.

Pag. 88. No. 83. nach *Füeßly* Magaz. p. 24. einerley mit Linnei Scar. *Farinosus* No. 64.

Pag. 88. No. 85. nach *Füeßly* Magaz. p. 25. nicht Linn. *Farinosus*, sondern Fabric. *Melol. farinosa* No. 31. S. *m. B.* p. 42.

Pag. 88. No. 86. *Mus niger* V. nach *Füeßly* Magaz. p. 25. *Fabric. Melol. Ursus* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 219.

Pag. 89. No. 87. *Mus cinereus* V. f. 75. nach *Füeßly* Magazin p. 25. Fabricii *Melol. mutabilis* No. 36. S. *m. B.* p. 105. No. 177.

Pag. 89. No. 92. *Tuberculus* V. f. 80. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Fabric. *Melol. melanocephalus* No. 21. S. *m. B.* p. 103. No. 166.

Pag. 90. No. 93. *Aurilinea* V. f. 81. nach *Füeßly* Magaz. p. 26. Linn. *Lineola* S. *m. B.* p. 32. No. 53.

Pag. 91. No. 98. *Vnungulus* V. f. 86. nach *Füeßly* Magaz. p. 28. An Fabricii *Melol. argentea* No. 32? S. *m. B.* p. 104. No. 172.

Pag. 91. No. 99. *Vnungulus longipes* V. f. 87. S. *Bergsträssers* Nomencl. p. 84. t. 13. f. 8. der *Langfuss.*

Nach *Füeßly* Magaz. p. 29. An Fabric. *Melol. crassipes?* App. p. 818. S. *m. B.* p. 112. No. 217.

Pag. 93. No. 108. lies statt Scarabaeoïdes — *Dermestoïdes.*

Pag. 93. No. 109. *Berolinensis* V. f. 150. nach *Füessly* Magaz. p. 45. Sulzeri *pellucidulus.* S. *m. B.* p. 76. No. 24.

Pag. 94. No. 114. *Oblongus.* Cf. *Fabric.* Mantiss. p. 209. No. 67.

Pag. 96. No. 126. *Bipunctatus.* S. *Oekonom. Nachr.* der patriot. Gesellsch. in Schles. 4. B. p. 199. t. 6. f. 3.

Pag. 105. No. 175. *Sylvicola* Fabr. An Voetii *gracilipes? Füessly* Magaz. p. 22.

Pag. 106. No. 181. *Vittatus* Fabr. ist Voetii *Talpa: Füessly* Magaz. p. 16.

Pag.

Pag. 107. No. 188. nach *Füeſsly* Magaz. p. 18. Voetii *Smaragdinus* maior t. 5. f. 40.

Pag. 107. No. 190. *8-punctatus* Fabr. nach *Füeſsly* Magaz. p. 19. An Voetii *Curſor maculatus?* t. 5. f. 42. S. *m. B.* p. 83. No. 64.

Pag. 109. No. 200. nach *Füeſsly* Mag. p. 22. Voetii *Murrinus diſcolor.* S. *m. B.* p. 86. No. 76.

Pag. 112. No. 217. Nach *Füeſsly* Mag. p. 29. An Voetii *Vnungulus longipes?* S. *m. B.* p. 91. No. 99.

Pag. 112. No. 219. Nach *Füeſsly* Magaz. p. 25. Voetii *Mus niger.* S. *m. B.* p. 88. No. 86.

Pag. 112. No. 222. gehört zu Voetii f. 60. S. *m. B.* p. 86. No. 74.

* * *

Neue Käferarten aus Voet, Schaeffer, Seba und andern neuern Schriftſtellern.

Voet.

Tab. 24. f. 11. *Copris* novus Eboracus; le Bouſier de la nouvelle York.

Füeſsly Mag. p. 51.

Linn. Muſ. L. V. p. 9. No. 7. eine Spielart des Scar. *Mimas.*

Tab. 24. f. 12. *Copris* Curacoënſis.

Füeſsly Mag. p. 52.

Tab. 24. f. 13. *Copris* Planiceps; le Bouſier à tête mince.

Füeſsly Magaz. p. 52.

Tab. 24. f. 21. *Coenobita* niger.

Füeſsly Magaz. p. 53

Tab. 24. f. 22. *Coenobita* quadratus.

An Variatio *Nuchicornis?*
Füeßly Mag. p. 54.

Tab. 24. f. 23. *Copris* luteus orientalis.
Füeßly Mag. p. 54.
Fabric. Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209. Scar. *Scabroſus.*

Tab. 26. f. 29. *Ligiceps* niger occid. la Béche-tête occid.
Füeßly Magaz. p. 54.

Tab. 26. f. 30. *Ligiceps Turca.*
Füeßly Magaz. p. 55.

Tab. 26. f. 33. *Ligiceps* Berbicaeus (Mas).

Tab. 27. f. 34. (*Foemina*).
Füeßly Magaz. p. 56.

Tab. 27. f. 35. *Biſpinatus.*
Füeßly Magaz. p. 56. 57. Auf die Voetiſche K. f. 33. 34. 35. paſst mehr oder weniger Linn. Beſchreibung von Scar. *Moloſſo.*

Tab. 27. f. 36. *Stercoreus lividus.*
Füeßly Mag. p. 57.

Tab. 27. f. 38. *Capito.*
Füeßly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 42. *Dorſoviridis.*
Füeßly Mag. p. 58.

Tab. 28. f. 43. *Caribaeus.*
Füeßly Mag. p. 59.

Tab. 28. f. 44. *Paramaribous maculoſus.*
Füeßly Magaz. p. 60.

Tab. 28. f. 45. *Paramar. dorſoviridis.*
Füeßly Mag. p. 60.

Tab. 28. f. 46. *Paramaribous dorsopurpureus.* *Füeßly* Mag. p. 61.

Tab. 28. f. 47. *Paramar. versipellis.* *Füeßly* Magaz. p. 61.

Tab. 28. f. 48. *Paramar. flavipellis.* *Füeßly* Magaz. p. 61.

* * *

Sebae Thes. Tom. IV.

Tab. 88. f. 3. *Scarabaeus* etc.
Tab. 88. f. 9. f. 19. f. 28. f. 30.
Tab 90. f. 1. 2. f. 5. 6.
Tab. 91. f. 4. 5.
Tab. 92. f. 37.
Tab. 93. f. 29.
Tab. 96. f. 26. f. 27.

Elende Beschreibungen.

* * *

Schaefferi Icon.

Tab. 5. f. 1. *Scar.* etc. *Maulwurfskäfer.*
Tab. 23. f. 1.
Tab. 63. f. 1.
Tab. 63. f. 5. *Copris* etc. *Aftermaulwurfskäfer.*
Tab. 74. f. 3. *Scarab.* etc.
Tab. 74. f. 6.
Tab. 144. f. 5. 6. 7. 8.
Tab. 151. f. 4.
Tab. 201. f. 1. 2. *Copris.*
Tab. 202. f. 4.
Tab. 222. f. 3.
Tab. 259. f. 6.

✤ ✤ ✤

Fabricii Gen. Inſ. c. *Mantiſſa* p. 209 - 211.

No. 102 - 2. Scarab. *Vitulus:* in *Auſtria.*
No. 35 - 36. Melolontha *variabilis atra:* in *Amerboreali.*
No. 39 - 40. Melol. *Lynx:* ad Cap. B. S.
No. 39 - 40. Melol. *crinita:* ad C. B. S.
No. 20 - 21. Cetonia *trilineata:* ad. C. B. S.

✤ ✤ ✤

Nov. Comm. Acad. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. Tab. 24. f. 1. (Laxmann.)

Scarabaeus bimaculatus, der *Ruſſiſche Zweyflek.*

Copris ſcutellatus, muticus, nitidus: elytris rubris; *maculis duabus nigris.*

✤ ✤ ✤

Ein neues *Mittelgeſchlecht* zwiſchen *Scarabaeus* und *Lucanus.*

VOETII *Cupes* p. 48.

Tab. 29. f. 1. *Sacharobarba;* f. 2. Sachar. *ruber;* Scarabé de Sucre.

Neue Geſchlechter.

Gen. VIII. *Coprioïdes.*
Gen. XI. *Asbolus.*
Gen. XII. *Pſeudocupes.*

Anmerkung.

Linn.	*Lucanus*	bey Voet	*Silpha.*
—	*Silpha*	—	*Pollinctor.*
—	*Carabi et Cicina*	—	*Bupreſtis.*

Füeſsly Magaz. p. 62 - 66.

Pag.

* * *

Pag. 117. *Lucanus.*

Voet Scarab. Gen. IV. Silpha; Cerf-volant; Hartetorren.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 89. f. 5-7. Metamorphosis.

Pag. 118. No. 1. *Cervus.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 18. No. 1. 2. 3. t. 3. f. 1. 2. 3. der *Hirschschröter* t. 4. f. 1. in fliegender Stellung.

Voet Scar. gen. IV. *Silpha* p. 49. No. 1. t. 29. f. 1. *Cervus volans maior.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 87. f. 23. 24. — t. 88. f. 12.

Füeßly Magaz. p. 63.

Pag. 120. B. *Foemina.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 25. No. 2. 3. t. IV. f. 2. 3. der *Kneipschröter*, *Dammschröter.*

Voet Scar. *Silpha* t. 29. f. 2. Cervus volans maior: An *Foemina?*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 88. f. 20. Scar. ater *forcipatus* t. 89. f. 8. Species diversa.

Füeßly Mag. p. 63.

Pag. 121. No. 2. *Capreolus.*

Voet t. 29. f. 3. (*Mas:*) *Capreolus volans minor.*

— — f. 4. (*Foemina.*)

Pag. 122. No. 6. *Parallelopipedus.*

Bergsträssers Nomencl. p. 3. t. 1. f. 3. das *Männchen;* f. 4. das Weibchen — *Balkenschröter.*

— — p. 40. t. 8. f. 2. vergl. t. 1. f. 4. der *unterbrochene Schröter*, oder das *Weibchen des Parallelopip.*

Lucanus *infractus* etc.

Voet t. 30. f. 7. *Cervus volans niger* ex America. *Füeßly* Magaz. p. 64.

Pag. 123. No. 7. *Caraboïdes.*
Voet t. 30. f. 8. *Cervus volans coeruleus.*
Füeßly Mag. p. 64.

Zwey *neue* Luc. im Voet.

1. *Cervus volans Americanus* t. 30. f. 5. *Füeßly* Mag. p. 63. *Fabricii* Luc. *Elaphus* No. 3.

2. Cervus *Tesserarius;* le *Cerf à Livrée* t. 30. f. 6. *Füeßly* Mag. p. 64.

Ein *neuer Russischer Luc.*

Lucanus *apterus*, der *ungeflügelte Feuerschröter.* *Novi Comm.* Ac. Sc. Imper. *Petrop.* Tom. XIV. p. 594. t. 24. f. 2. a *Mas.* b *Foemina.* (*Laxmann.*)

Lucanus *apterus*; ater; thorace scutellato; *elytris connatis*, gibbis, antennis clavatis, clava solidiuscula.

In Russiae australis apricis sub terra; *medium genus* inter *Scarabaeos et Lucanos.*

Pag. 125. *Dermestes.*

Voet Scar. gen. VII. *Dermestes* p. 56. Scarabé des Cadavres; Huidetorren.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 116. No. 23.

Le Scarabé Dissequeur.

Titii Lehrb. der Naturgesch. p. 351. *Spekkäfer.*

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 545. *Kleinkäfer.*

Fischers N. G. von Livland p. 131.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 12.

Pag.

Pag. 127. No. 1. *Lardarius.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 545. dessen Larve und der Käfer sogar in *Bleyzukker*, Sacch. Saturni.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.

Voet p. 57. t. 31. f. 1. *Salpa;* le Scarabé de Morue séche; de Stokvistor.

Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. No. 251. *Spekkäferchen.*

Pag. 128. No. 2. *Elongatus.*

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Pag. 128. No. 3. *Vndatus.*

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 546.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 128. No. 4. *Pellio.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 23.

Pag. 129. No. 5. *Capucinus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 546.

Pag. 130. No. 6. *Muricatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 130. No. 7. *Typographus.*

Neuer Schauplatz der Natur 4 B. p. 547.

Oekon. Nachr. der patriot. Ges. in Schles. 4 B. p. 78. t. 6. f. 1.

Pag. 131. No. 8. *Chalcographus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 9. *Micrographus.*

Neuer Schaupl. der Natur 4 B. p. 547.

Pag. 131. No. 10. *Polygraphus.*

Neuer Schaupl. der Nat. 4 B. p. 547.

Fabric.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantiſſa* p. 211. No. 3. 4. BOSTRICHUS *polygraphus:* nigricans; elytris glaucis obtuſiuſculis.

Pag. 132. No. 11. *Piniperda.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 547.

Pag. 133. No. 12. *Domeſticus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Grab des Abergl. I. p. 207. *Todtenuhr.*

Pag. 134. No. 13. *Violaceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.
Beckmanns phyſik. Bibl. 7 B. p. 285. Auf den Blumen häufig: im Aaas aber gehet die *Verwandlung* vor ſich.

Pag. 136. No. 18. *Murinus.*
Voet t. 31. f. II. *Cadaverulentus*; le Cherche Charogne; de Krengenzoeker. (*Foemina.*) f. III. (Mas) *Nervicaptor;* l' epluche Tendon; de Peezenpluizer.
Fiſchers Naturgeſch. von Livland p. 131. No. 252. *Mäuſekäferchen.*

Pag. 137. No. 19. *Paniceus.*
Neuer Schaupl. d. N. 4 B. p. 548.

Pag. 139. No. 24. *Pulicarius.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 119.

Pag. 140. No. 29. *Surinamenſis.*
Neueſte Entdekk. im Ruſſ. Reich I. p. 417.

Pag. 143. No. 11. *Scolytus.*
Hierbey Schäffers t. 112. unrichtig zitirt.
S. *Beckmanns* phyſik. oekonom. Bibl. 8 B. p. 4.
Pag. 143. No. 12. *Scolytus Geoffroi.*
Hierbey der Geoffr. unrichtig angeführt. S. *Beckmann* l. c. p. 4.

Pag.

Pag. 152. No. 2. *Cistela fasciata*, füglicher unter Byrrhus *Pilula* p. 170.

* * *

I. Im Append. zu *Schaeff.* Elem. entomol. t. 138. f. 1. 2. ein neues *Mittelgeschlecht:* Dermestoïdes, *Afterspekkäfer.* S. Icon. t. 220. f. 4. a b.

II. In *Fabricii* gen. Insect. cum *Mantissa* p. 210. einige *neuen* Arten seiner *neuen* Geschlechter.

A) BOSTRICHUS 1) *flavicornis*, 2) *minutus.*
B) ANOBIUM 1) *flavipes.*
C) BRUCHUS 1) *gibbosus*, 2) *marginalis.*
D) ELOPHORUS 1) *nubilus.*
E) TRITOMA 1) *dubia.*
F) IPS 1) *fasciata*, 2) *picea*, 3) 4-*guttata.*

* * *

Pag. 155. *Ptinus.*
Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 18. gen. 15.
Fischers Naturgesch. von Livl. p. 131. *Bohrkäfer.*

Pag. 157. No. 4. *Imperialis.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 1. In der Schweiz gemein.

Pag. 158. No. 5. *Fur.*
Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. No. 254. der *Kräuterdieb.*

Pag. 161. *Hister.*
Voet Gen. VI. p. 54. Scarabés carnassiers; Slindtorren.
— *Histrio* gen. IX. p. 59. Bousier farceur; Kluchts Speelers.
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *schwarze Spekkäfer.*
Fabric. gen. Inf. c. *Mantissa* p. 10. gen. 7.

Pag.

Pag. 161. No. 1. *Maximus.*

Voet p. 56. t. 31. f. 7. 8. *Hiſter* Berbicaeus maior et minor; le grand et le petit Devoreur des Berbices.

Pag. 161. No. 2. *Maior.*

Voet p. 56. t. 31. f. 6. *Hiſter* maior; le grand Devoreur; de groote Verſlinder.

Pag. 161. No. 3. *Vnicolor.*

Voet t. 31. f. 5. Dilacerator; le Dechireur; de Scheurder.

Pag. 163. No. 5. *Bimaculatus.*

Voet t. 31. f 1. *Hiſter;* le Devoreur.

— f. 2. *Dilaniator;* le Depeceur; de Ryter.

Viel ähnliches mit *Coprioïdes* t. 32. f. 1. 2. *Boviſequus* maior et minor.

Pag. 163. No. 6. 4-*maculatus.*

Voet p. 55. t. 31. f. 3. *Direptor* (Mas); le Deſtructeur; de Vernielder.

— f. 4. *Comedo* (Foemina); le Glouton; de Vraat.

VOETII NEUE HISTRIONES.

Tab. XXXII. f. 1. *Veterator.*
— — f. 2. *Nebulo.*
— — f. 3. *Vulpecula.*
— — f. 4. *Mimus.*
— — f. 5. *Vafer.*

Pag. 164. *Gyrinus.*

Catholicon G. p. 377.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mantiſſa p. 69. gen. 66.

Pag. 166. No. 1. *Natator.*
Samml. aller Reisen, Gött. II. p. 108.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 43. t. 8. f. 8. der *Taumler*, oder *Schwimmer; Drehkäfer.*

Pag. 167. *Byrrhus.*
Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 15. gen. 12.

Pag. 168. No. 1. *Scrophulariae.*
Bergsträssers Nomenclat. I. p. 68. t. 11. f. 9. 10. das *gesprenkelte Käferchen*, oder der *Braunwurznager.*
Schaeff. Icon. (nicht t. 146.) sondern t. 176. f. 4.

Pag. 170. No. 3. *Verbasci.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 70. t. 11. f. 11. 12. der *Wollkrautfresser.*

Pag. 170. No. 4. *Pilula.*
Im Braunschweigischen *Bohnenbökke*, weil sie in den grossen Saubohnen wohnen, sich aber so durchbohren, dass der Keim der Bohne nicht verlezzet wird, wenn ihrer auch zehn bis zwölfe in einer Bohne stekken.

Pag. 172. *Silpha.*
Voet Gen. V. p. 52. *Pollinctor.* Les Enterre-Taupes; Mollebegravers.
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 97. 98. *Todtengräber.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.
Fabricii Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 26. gen. 22.
Fischers Naturgesch. von Livland p. 131. *Todtengräber.*

Pag. 173. No. 1. *Germanica.*
Voet p. 54. t. 30. f. 5. *Pollinctor* niger germanicus.
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 100. der *grösste Trauergräber.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 62. t. 10. f. 8. 9. der *gröſste ſchwarze Todtengräber* (Männchen).

— — — t. 11. f. 1. *das Weibchen des gröſsten Todtengräbers.*

Pag. 174. No. 2. *Veſpillo.*

Voet p. 53. t. 30. f. I. III. *Pollinctor* vulgaris maior et minor.

— — f. II. *Pollinctor* Orientalis. Blos in der Gröſse von jenem verſchieden.

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103. der *Biſamkäfer.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 10. No. 14. t. 1. f. 14. der Biſamkäfer.

Pag. 176. No. 4. *Bipuſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 176. No. 5. *4-puſtulata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 102. der *Aaskäfer mit vier Flekken.*

Pag. 177. No. 7. *Americana.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98.

Pag. 178. No. 11. *Littoralis.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 100.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 24. No. 6. t. 3. f. 6. *Uferkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 75. f. 5. Peltis 4; 4ter *Geiferkäfer.*

Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 131. No. 256. *Uferkäfer.*

Pag. 179. No. 12. *Atrata.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 98. der *glänzendſchwarze Todtengräber.*

Pag. 180. No. 13. *Thoracica.*

Onomat. hiſt. nat. P. 7. p. 103.

Beck-

Beckmanns physik. oekonom. Bibl. 8 B. 1 St. p. 5.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 23. No. 5. t. 3. f. 5. der *Schildträger*.

Pag. 181. No. 14. *Quadripunctata*.
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 101. der *Aaskäfer mit vier Punkten auf dem Rükken*.
Schreber nov. spec. Insf. No. 2. f. 5.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 24. No. 7. t. 3. f. 7. das *Vierpunkt*.

Pag. 182. Lin. 2. Dan. St. *Hans-Orm:* ein Drukfehler und Versehen, und gehöret in Müll. Zool. Dan. Prodr. zu No. 581. *Lampyris* Noctiluca.

Pag. 182. No. 16. *Rugosa*.
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 102.
Neueste Entdekk. im Russ. Reich I. p. 417.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 23. No. 4. t. 3. f. 4. der *Runzelkäfer*.

Pag. 183. bey dem Citato *Degeer* etc.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 56. t. 9. f. 8. Silpha *Pellaeocephalos*, der *Braunkopf;* aber nicht *Rugosa* Linn. der bey dem Degeer l. c. Tenebrio rugosa heisset. Hieher zu dem Pellaeocephalos gehöret auch des Geoffr. B. *chiffonné*.

Pag. 184. No. 18 *Obscura*.
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 101.
Sebae Thes. Tom. IV. t. 92. f. 39.
In dieser hab' ich am 2ten May 1777. den *Gordius* Seta gefunden, den er im Weingeist durch den After halb von sich gab und abdrükte; die übrige Hälfte fand ich bey der Sektion im Leibe.

Pag. 184. No. 19. Ferruginea.
An *Voetii* Tab. 40. f. 1?
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 99.

Pag. 185. No. 21. *Grossa.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 10.
Silpha grossula, das *dikrunde Aaskäferchen:* weicht nur von Grossa in der Grösse ab.

Pag. 185. No. 22. *Oblonga.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 9.
Silpha punctata, der *punktirte Aaaskäfer.*

Pag. 187. No. 29. *Depressa.*
Onomat. hist. nat. P. 7. p. 99. der *Todtengräber mit plattem Leibe.*

Pag. 190. No. 1. *Speciosa.*
Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur 1 B. p. 367. t. 18. f. 3. *Trauergräber.*

Pag. 190. No. 2. *Humator.*
Voet p. 54. t. 30. f. IV. *Pollinctor niger.*
Schaeff. Icon. t. 218. f. 1. *Silpha* 2da.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 9. der *mittlere Todtengräber.*

Pag. 190. No. 3. *Contusa.*
Mit stumpfen: muss heissen *gedrükten* Flügeldekken.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 65. t. 11. f. 1. der *platte Aaskäfer.*

Pag. 191. No. 5. *Clavipes.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 66. t. 11. f. 3. der *Keulschenkel.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 64. No. 594.
PELTIS *femorata*, den ich p. 197. No. 35. unter den neuen angeführt habe. Herr Prof. *Bergstr.*

hält ihn mit Grunde mit diesem Clavipes für einerley, und Herr Staatsr. *Müller* hat mirs schriftlich bestätiget. *Voet* t. 32. 1 *B*. gen. XI. *Asbolus* No. 1. *Cham.*

Pag. 191. No. 6. *Appendiculata.*
Voet Scar. gen. X. *Pseudopelta* t. 32. f. α 1. α 2. *Ossuarius* (Foem. et Mas); Faux-Scarabé à écusson; le Rongeur d'os (Bastard Schildtorren); Beenenkluiver.

Pag. 193. No. 14. *Tomentosa.*
Bergsträssers Nomencl. I. p. 57. t. 9. f. 11. der *rauche Aaskäfer.*

Pag. 197. No. 35. *Femorata.*
Sicher *Sulzers* Clavipes No. 5.

❖ ❖ ❖

Neue Silphen.

Voet.

t. 40. infra f. 1. 2. Cf. *Schaeff.* Icon. t. 40. f. 7.

Schaeff. Icon.

t. 75. f. 3. 5. *Peltis* etc.

Sebae Thes. Tom. IV.

t. 88. f. 29. t. 93. f. 30. t. 95. f. 22. t. 96. f. 25. Vespillo Talparum.
Fabric. gen. Ins. c. *Mantissa* p. 214.

1. Silpha *marginalis*; 2. *lunata*. 3. Nitidula *obscura*; 4. *bicolor*; 5. *haemorrhoidalis.*

❖ ❖ ❖

Pag. 200. *Cassida.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 119. Tom. IV. p. 402. Tortue; Testudinarius.

Fabric. Gen. Inf. c. *Mantissa* p. 30. gen. 26.

Pag. 201. No. 1. *Viridis.*

Frischii Citatum gehört nach Hn. Staatsr. *Müllers* mündlicher Versicherung zu Nebulosa. S. *Fischers* Naturgesch. von Livl. p. 132. No. 258. *Grünschild.*

Pag. 202. No. 3. *Nebulosa.* 3te Lin. muss es wie bey No. 4. vor der Faun. Fridr. heissen: (Otto Friedr.)

Viridis und Nebulosa sollen doch nach Hrn. Staatsr. *Müllers* Versicherung verschiedene Gattungen seyn, wie er glaubt durch seine Definitionen erwiesen zu haben.

Pag. 206. No. 17. *Grossa.*

System. Lehrb. über die 3. Reiche der Nat. I. p. 372. t. 18. f. 4. der *schwarzpunktirte Schildkäfer.*

Pag. 210. No. 2. *Perforata.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 219. No. 11. 12.

* * *

Neue Cassida.

C. *Suturalis.* *Fabric.* Gen. Inf. p. 219. No. 7. 8.

Pag. 213. *Coccinella.*

Titii Lehrbegr. der. N. G. p. 351. *kleiner runder Blattkäfer.*

Oekon. Nachr. der patriot. Ges. in Schlesien 4 B. p. 250.

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 92. Scarabé d'un Ver à six jambes: ennemi des Pucerons.

Fischers N. G. von Livland p. 132. *Sonnenkäfer.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 29. Gen. 25.

Pag.

Pag. 216. No. 7. 2-*punctata.*
Hollaar Inf. t. 5. f. 3. (Naturforsch. 9 St. p. 222.)
Fischers Naturgesch. von Livl. p. 132. No. 259. *Sonnenkäfer* mit zween Punkten: *Zweypunkt.*

Pag. 219. No. 16. 7-*punctata.*
Hollaar Inf. t. 4. f. 8. (Naturf. 9 St. p. 223.)
Bergsträssers Nomencl. I. p. 53. t. 9. f. 7. der *Siebenpunkt.*
Fischers N. G. von Livland p. 132. No. 260. *Sonnenkäfer* mit sieben Punkten: *Siebenpunkt.*

Pag. 220. No. 16. 9-*punctata.*
Fischers N. G. von Livl. p. 132. No. 261. *Sonnenkäfer* mit neun Punkten: *Wacholderwurm; Neunpunkt.*

Pag. 221. No. 17. 10-*punctata.*
Fischer ib. p. 233. No. 262. *Zehnpunkt.*

Pag. 222. No. 21. 14-*punctata.*
Fischer ib. no. 263. Sonnenkäfer mit 14 tropfartigen Punkten; *Vierzehntropf; Weidenkäfer.*

Pag. 229. No. 38. *Oblongo-guttata.*
Bergsträssers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 6. der *Langtropf.*

Pag. 232. No. 43. 4-*pustulata.*
Bergsträssers Nomencl. p. 52. t. 9. f. 5. der *Vierfleck.*

Pag. 234. No. 48. *Pantherina.* 3 Lin. Ager-Höne etc. muss hier wegfallen, und gehöret zu p. 215. als das Nomen gener.

Pag. 239. No. 18. *Ocellata.*
Martini allgem. Gesch. der N. IV. p. 70. *Augenkäfer; Sibirischer Argussonnenkäfer.*

Pag. 240. No. 19. diese 4-punctata ist einerley mit *Mülleri* Marginella, wie mich der Herr Staatsr. versichert hat.

Pag. 241. No. 24. 8-*guttata*.
Bergsträssers Nomencl. I. p. 51. t. 9. f. 4. der *Achtflek*; p. 52. wird meine Vermuthung bestätiget.

Pag. 242. No. 32. b. *Fasciata* Mülleri, von der 2-pustulata Linn. ganz verschieden. Ich habe nur auf den Linn. hingewiesen, meinen Zweifel anzuzeigen.

a und b bedeutet nichts weiter, als dass diese noch unter einer Hauptzahl, als hier 32, fortlaufen sollten, weil sie in der Handschr. vergessen waren. Keine Varietäten.

Pag. 247. No. 5. 15-*guttata*.
Fabric. Gen. Ins. c. Mant. p. 217. No. 38. 39.

* * *

Neue Kozzinellen.

1. Coccinella *transverse-punctata*.
Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien 4 B. p. 250. t. 6. f. 3.
2. C. *unifasciata*. *Fabric*. Gen. Ins. c. Mant. p. 216. No. 5. 6.
3. C. *flexuosa*: *Fabr*. ib. p. 217. No. 7. 8.
4. C. 7-*maculata*. *Fabr*. ib. No. 13. 14.
5. C. *haemorrhoïdalis*. *Fabr*. ib. p. 218. No. 43. 44.
6. C. *variabilis*. *Fabr*. ib. No. 45. 46.
7. C. 12-*pustulata*. *Fabr*. ib. No. 49. 50.

An-

Anmerkung.

Aus der grofsen Menge von *Kozzinellen* und *Chryfomelen* in *Schaeff.* Icon. hab' ich mich nicht herausfinden können. Sollten es wohl lauter *wirklich verfchiedene Arten* feyn?

Pag. 248. *Chryfomela.*

Titii Lehrb. der Naturgefch. p. 351. *Eyförmiger Blattkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 627.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 28. gen. 24.

Fifchers Naturgefch. von Livland p. 133. *Goldhähnlein.*

Pag. 251. No. 4. *Göttingenfis.*

Beckmanns phyfik. ökon. Bibl. 7 B. p. 286.

Fifchers N. G. von Livland p. 133. No. 265. *fchwarzes Goldhähnlein; fchwarzer Goldkäfer.*

Pag. 251. No. 5. *Tanaceti.*

Catholicon G. p. 31.

Pag. 253. No. 7. *Graminis* etc.

Cathol. G. p. 286. *Gribouri.*

Pag. 253. No. 8. *Aenea.*

Der *Dronth. Gef.* Schr. IV. p. 270. No. 8. Chryfom. *bilineata* t. 16. f. 5.

Vielleicht nur eine blofse *Abänder.* von Aenea.

Pag. 258. No. 19. *Speciofa.*

Hollaar Inf. t. 6. f. 2. (*Naturf.* 9 St. p. 222.)

Pag. 259. No. 22. *Vulgatissima.*
Fischers N. G. von Livl. p. 133. No. 264. *Blaues Goldhähnlein; Blauflügel.*

Pag. 289. No. 97. *Merdigera.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 90. Scarabé *des Lys.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 5. 6.

Anm. Das Girren, wenn sie gefangen wird, macht sie nicht, wie Hr. *Sulzer* sagt, mit dem Brustschilde; sondern mit den hintersten Bauchgelenken an den Flügeldekken: auch verpuppt sie sich unter der Erde, und nicht auf den Blättern.

Pag. 311. No. 3. b. 4-*guttata.*
Hieher das Citat. *Mülleri* Z. D. Prodr. No. 928. Altica *quadriguttata:* mit *Pontopp.* N. G. v. Dänn. t. 16. oder Atlas D. t. 29. welches *einerley Werk ist.*

Pag. 314. No. 20. 4-*pustulata.*
Hierbey fällt nun *Müll. et Pontopp.* Citat. weg.

Pag. 321. No. 3. *Luperus.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. Diesen Namen hat Geoffr. eher, als *Schaeffer.*

Pag. 326. No. 1. *Striata.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 96.
Im *Sulzer* kömmt die Abbildung nicht mit der Beschreibung überein.

* * *

Neue Chrysomelen unter verschiedenen *neuen* Geschlechtern.

Fabric. Gen. Ins. c. Mant. p. 219-223.

I. *Chrysomela.*

1) 3-*li-*

1) 3-*lineata* p. 219. No. 6. 7.
2) *dorsalis* p. 220. No. 6. 7.
3) 4-*maculata* ib. No. 59. 60.

II. *Cryptocephalus.*
1) *pubescens* ib. No. 11. 12.
2) *nigripes* p. 221. No. 17. 18.
3) *quadrum* ib. No. 23. 24.
4) *pusillus* ib. no. 32. 33.

III. *Crioceris.*
1) 24-punctata p. 222. No. 11. 12.
Scop. Ent. No. 116. Attelabus 14-*punctatus.*

IV. *Erotylus.*
1) *dilatatus* ib. No. 5. 6.
2) *rufus* ib. No. 9.

V. *Lagria.*
1) *rufifrons* p. 223. No. 5. 6.

Chrysom. 20-*punctata: Zwanzigflek. Bergsträssers* Nomencl. I. p. 87. t. 13. f. 10. *Schaeff.* Icon. t. 3. f. 4.

* * *

Pag. 329. *Bruchus.*
Fabric. gen. Insect. cum Mant. p. 18. gen. 15.
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 6. *Erbsenwibel.*

* * *

Pag. 334. *Curculio.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Rüsselkäfer; Kornwurm.*
Sebae Thes. Tom. IV. Scar. *porcellus*; Scarabé-porc.

Fa-

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 41. gen. 38.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. *Rüſſelkäfer.*

Pag. 335. No. 1. *Palmarum.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 120. Eſcarbot noir de Suriname: la Mere des Vers des Palmiers.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 3. Elytris coſtatis, ater: *Palmiſtes* dictus; le *Palmiſte.*

Pag. 338. No. 7. *Campanulae.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 224. No. 22. 23. Curc. *Campanulae.*

Pag. 339. No. 11. *Ceraſi.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 266. *Rüſſelkäfer der Kirſchen; Kirſchkäfer.*

Pag. 340. No. 12. *Pruni.*

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 223. No. 22. 23. Curc. *Pruni.*

Pag. 340. No. 14. *Purpureus.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 16. t. 2. f. 12. der *Langſchnabel.*

Scop. Entom. No. 86. C. *Purpureus.*

Pag. 341. No. 15. *Frumentarius.*

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 72. le *Moutardier.*

Oekon. Nachr. der patriot. Geſ. in Schleſ. I. p. 158. 318. II. p. 115. 220. Beſondere Art derſelben II. p. 118.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 133. No. 267. *Rüſſelkäfer des Getreides; rother Kornwurm.*

Pag. 342. No. 16. *Granarius.*

Neue geſellſch. Erzähl. IV. p. 160. Auch den *Gebäuden* ſchädlich.

Pag. 344. No. 19. *Pini.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. No. 268. der *Rüſſelkäfer der Fichten; Fichtenkäfer.*

Pag. 346. No. 25. *Quercus.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 269. *Rüsselkäfer der Eichen; Eichenkäfer.*

Pag. 348. No. 32. lies *Spengleri*, nicht Sprengleri.

Pag. 348. No. 34. *Paraplecticus.*

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8. B. p. 7.

Schonische Reise p. 189.

Linn. Amoen. Acad. I. p. 36.

Pag. 350. No. 39. *Betulae.*

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 7 B. p. 286. häufig auf den *Weinreben.*

Bemerk. der Churpfälz. phys. ökon. Ges. II. 1771. p. 22 ff.

Pag. 353. No. 44. *Fagi.*

Beschäft. der Naturforsch. Freunde zu Berlin III. p. 41. 42. Ungeheure Vermehrung derselben in einem *Buchwalde.*

Pag. 353. No. 46. *Pomorum.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 127. der *Rüsselkäfer in der Baumblüthe*; *Apfelschäler.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 270. *Rüsselkäfer der Obstbäume; Obstkäfer.*

Pag. 358. No. 59. *Nucum.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 271. *Rüsselkäfer der Nüsse; Nußkäfer.*

Pag. 360. No. 63. *Violaceus.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 16. No. 13. t. 2. f. 13. der *Violetrüssel.*

Pag. 361. No. 65. 5-*punctatus.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 12. a b.

Pag. 365. No. 76. *Viridis.*
Schaeff. Icon. t. 76. f. 1-3.

Pag. 367. No. 81. *Incanus.*

Fischers N. G. von Livl. p. 134. No. 272. *Grauer Rüsselkäfer; Stumpfdekke.*

Pag. 370. No. 90. *Verrucosus.*
System. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 372. t. 18. f. 5.

Pag. 371. No. 95. *Apterus.*
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 7. Vielleicht *Sulzers* Oedematosus p. 399. No. 10.

Pag. 374. No. 6-9. Adde *Rhinomacer.*

Pag. 393. No. 1. *Gemmatus.*
Fabric. Gen. Ins. p. 229. No. 146. 147.

Pag. 398. No. 6. *Imperialis.*
Naturforscher 10 St. p. 86. t. 2. f. 1. *Juwelenkäfer.*

Pag. 399. No. 10. *Oedematosus.* S. *Apterus* L. No. 95.

* * *

Neue Rüsselkäfer.

Sebae Thes. Tom. IV.
Tab. 88. f. 27. f. 31. Tab. 94. f. 22.
Tab. 95. f. 1. 2. 4. 5. 12.

* * *

Schaeff. Icon.

Tab. 25. f. 4. 6. 8. 10. scheinen mir fast lauter neue zu seyn.

Tab.

Tab. 56. f. 7. 9. 10. *Rhinomacer.*

Tab. 62. f. 10. 11. *Curculio.* Tab. 79. f. 1.

Tab. 101. f. 6. Tab. 104. f. 5. 7. Tab. 105. f. 8. a b. Tab. 123. f. 4. Tab. 155. f. 2. Tab. 160. f. 6. Tab. 163. f. 1 et 6. Tab. 166. f. 3. a b. Tab. 169. f. 6. a b. Tab. 170. f. 1. Tab. 171. f. 3. a b. *Rhinomacer.* Tab. 174. f. 5. a b. *Curculio.* Tab. 221. f. 5. a b. Tab. 232. f. 8. a b.

* * *

Fabric. Gen. Inſ. p. 223-229.

1) Curculio *varius*, 2) *variabilis*, 3) *Siſymbrii*, 4) *2-faſciatus*, 5) *Crux*, 6) *Atriplicis*, 7) *raucus*, 8) *hiſpidulus*, 9) *ſticticus*, 10) *ſuccinctus*, 11) *hiſtrionicus*, 12) *ſcalaris*, 13) *4-ſpinoſus*, 14) *Nubilus*, 15) *picipes.*

* * *

Pag. 414. *Attelabus.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Afterrüſſelkäfer; Bienengaſt.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. *Heuſchrekkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. I. p. 184.

Pag. 415. No. 1. *Coryli.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. no. 273. *ſchwarzer Heuſchrekkäfer; Rollendreher.*

Pag. 418. No. 7. *Betulae.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 134. no. 274. *Heuſchrekkäfer der Birken; Blattkrauſer.*

* * *

Neue Attelabi.

Schaeff. Icon. t. 151. f. 3. Clerus, *Bienenkäfer.*

Tab.

Tab. 166. f. 4. a b. Tab. 186. f. 4. 5. *Cleroïdes*, *Afterbienenkäfer*.

— Elem. entomol. App. t. 137. f. 1. (Mittelgeschlecht.)

ATTELABUS *Dauricus*.

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petropol.* Tom. XIV. p. 595. No. 3. t. 24 f. 3.

— — *Ircutensis*.

Ib. t. 24. f. 4.

— — 2 - *pustulatus*.

Fabric. gen. Inf. p. 229. no. 2. 3.

CLERUS *dubius*.

Ib. No. 1. 2.

— — Ichneumoneus.

Ib. p. 230. No. 1. 2.

* * *

Pag. 424. *Cerambyx*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 66. *Holzbok*.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 351. *Holzkäfer*; *Steinbok*.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. *Bokkäfer*.

Fabric. Gen. Inf. p. 47. gen. 44.

Pag. 426. No. 1. *Longimanus*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Sebae Thes. Tom. IV. t. 90. f. 7. 8. 9. *Cerambyces* americani: *Capricorni* ligni litterati (Letterholz) dicti. t. 91. f. 8. 9. Scarabé-bouc du *Bois Lettré*.

Pag. 426. No. 2. *Trochlearis*.

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 68.

Pag. 427. no. 3. *Cervicornis*.

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 68.

Pag.

Pag. 427. No. 6. *Faber.*

Bergsträssers Nomenclat. I. p. 76. t. 13. f. 1. noch nicht abgebildet.

Pag. 428. No. 7. *Coriarius.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69. der gröſste *Europäiſche Bokkäfer.*

Bergsträſsers Nomencl. I. p. 79. t. 13. f. 3. 4. Larve und Nymphe; f. 5. 6. der *Gerber.*

Hier ſind die Nomenclaturen des Männchens und Weibchens ſchön aus einander geſetzt.

Pag. 430. No. 11. *Feſtivus.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. iſt vermuthlich Sulzers *Sulcatus* p. 463. No. 8.

Pag. 430. No. 12. *Dapſarius.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 277. *Schwarzer Bokkäfer; Pechbok.*

Pag. 431. No. 17. *Planatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69. zweymal ſo groſs als eine Laus.

Pag. 434. No. 29. *Nebuloſus.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 135. No. 275. *Tannenbokkäfer.*

Pag. 435. No. 32. *Succinctus.*

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 24. t. 82. f. 9.

Pag. 436. No. 33. *Virens.*

Neuer Schaupl. d. N. IV. p. 69.

Pag. 436. No. 34. *Moſchatus.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 69.

Sebae Theſ. IV. t. 92. f. 10. f. 11. 12. 14. 15.

Schaeff. Icon. t. XI. f. 7.

Bergſträßers Nomencl. I. p. 13. No. 2. t. 2. f. 2. der *Biſam*- oder *Roſenbok.*

Pag. 437. No. 35. *Alpinus.*

Syſtemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 7. das *Steinböklein.*

Pag. 438. No. 37. *Aedilis.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 7.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 3. t. 1. f. 5. der *Schreiner* f. 6. das Weibchen; t. 2. f. 1. das Weibchen mit einer sichtbaren Legspitze.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 276. *Grauer Bokkäfer; Schreiner.*

Pag. 440. No. 39. *Cerdo.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 8. No 10. t. 1. f. 10. der *erste Flikker.* p. 14. t. 2. f. 3. der zweete *Flikker.*

Des Scop. *Heros* hält Hr. *Bergstr.* mit Recht für eine besondere Art p. 66. t. 11. f. 4. der *Heroe* oder der dritte *Flikker:* dahin gehört

Geoffr. I. p. 200. No. 1.

Voet. Scar. t. 5. f. 9.

Schaeff. Icon. t. 124. f. 3.

— p. 67. t. 11. f. 5. der *Heroe*, oder der vierte *Flikker:* ein Weibchen.

— — t. 11. f. 6. der *Heroe*, oder der fünfte *Flikker:* ein Männchen.

Pag. 441. No. 41. *Textor.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 8. der *Weber.*

Pag. 442. No. 43. *Fuliginator.*

Frischens Zeichnung ist ganz unkenntlich. Gleichwohl sonst nirgends abgebildet. Am 2ten May 1777 fieng ich ein Pärchen in einem hohlen Wege auf niedrigen Kräutern. Sie sind im Kriechen sehr träge, sitzen wie die Hunde auf den Hintern, und geigen beständig.

Pag. 444. No. 49. *Inquisitor.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 18.

Der *Dronth. Gesellsch.* Schriften 3 Th. p. 352. No. 1. t. 6. f. 3.

Pag. 445. No. 50. *Kähleri.*

Berner. Magaz. 1 St. p. 85.

Schaeff. Icon. t. 1. f. 1. t. 153. f. 4.

Pag. 446. No. 52. *Carcharias.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 8. 9.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 5. t. 1. f. 7. der *Hundsbok.*

Pag. 447. No. 55. *Scalaris.*

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 21. t. 92. f. 21.

Systemat. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 375. t. 18. f. 7. der *Stiegenbok.*

Pag. 448. No. 57. *Populneus.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 14. t. 2. f. 4. der *Pappelnbok.*

Pag. 452. No. 7. *Violaceus.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 69.

Sebae Thes. IV. t. 96. f. 19.

Pag. 457. No. 80. *Sanguineus.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 16. 17.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 278. *Rother Bokkäfer*; *Blutbok*; *Blutkäfer.*

Pag. 463. No. 8. *Sulcatus* ist Linn. *Festivus* no. 11.

* * *

Neue Cerambyces.

1) Cer. *Nubecula*, das *Wolken*- oder *Tannenbökchen.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 25. t. 4. f. 4.

2) *Equestris.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imper. *Petropol.* Tom. XIV. t. 24. f. 5. p. 596. no. 5.

In *Apricis* Russiae australis.

Neue Arten unter verschiedenen *neuen* Geschlechtern in *Fabric.* Gen. Ins. c. Mant. p. 230 sq.

I. *Lamia*,

1. *punctator* p. 230. no. 21. 22.

2. *crispa* ib. no. 21. 22.

3. *Spengleri* ib. No. 29. 30.

II. *Saperda*,

1. *vittata* ib. p. 231. No. 7. 8.

III. *Callidium*,

1. *acuminatum* ib. No. 4. 5.
2. *russicum* p. 232. No. 4. 5.
3. *rufipes* ib. No. 15. 16.
4. *varium* ib. no. 21. 22.

Aus Sebae Thes. Tom. IV.

t. 82. f. 10. 11. 12. 13. t. 83. f. 3. 4. t. 88. f. 14. 15. 22. 25. t. 91. f. 1. 2. t. 92. f. 6. 13. 24. t. 93. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. f. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. t. 94. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.

Schaeff. Icon.

t. 14. f. 8. *Cerambyx.*
t. 55. f. 1. 2. 3. 4. 5.
t. 65. f. 1.
t. 82. f. 4. 5. *Stenocorus.*
t. 83. f. 2. 3.
t. 84. f. 2. 3. 4.
t. 123. f. 1. *Cerambyx.*
t. 140. f. 1. *Stenocorus.*
t. 192. f. 6. *Cerambyx.*
t. 203. f. 5.
t. 203. f. 6. *Stenocorus.*
t. 279. f. 3.

* * *

Pag. 486. *Leptura.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. der *weiche Holzbok.*

Titii Lehrb. der N. G. p. 352. *weicher Holzbok.*

Fischers N. G. von Livl. p. 135. *weicher Holzbok.*

Fabric. Gen. Ins. p. 55. gen. 52.

Pag. 487. No. 1. *Aquatica.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70.

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 279. der *Wasserholzbok; Wasserschwimmer.*

Pag. 493. No. 13. *Attenuata.*

Sebae Thes. Tom. IV. t. 92. f. 19.

Pag. 495. No. 17. *Rustica.*

Bergstr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 11. *Bauernböckchen.*

Pag. 497. No. 21. *Arcuata.*

Fischers N. G. von Livl. p. 135. der *Bogenstrich.*

Pag. 498. No. 23. *Arietis.*

Der *Dronth.* Ges. Schr. III. p. 354. No. 14. t. 6. f. 4.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 20.

Bergstr. Nomencl. I. p. 9. t. 1. f. 12. das *Widderchen.*

Schaeff. Icon. t. 38. f. 8.

(Im Kleinen alles, was Linn. L. Arietis im Grossen ist.)

Fischers N. G. von Livl. p. 135. No. 281. der *Widder.*

Neue Lepturen.

1. *Veranica.*

Nov. Comm. Ac. Sc. Imp. *Petrop.* Tom. XIV. p. 596. No. 6. t. 24. f. 6.

2. *Altajensis.*

Ib. p. 597. No. 7. t. 24. f. 7.

3. *Livida.*

Fabric. Gen. Ins. c. Mant. p. 233. No. 1. 2.

Aus *Schaeff.* Icon.

t. 4. f. 2. 3. t. 6. f. 9. Stenocorus.

t. 39. f. 5. 10. 11.

t. 48. f. 4. t. 55. f. 6. 8.

t. 58. f. 10. t. 64. f. 7. t. 68. f. 1. t. 69. f. 1. t. 101. f. 5. t. 103. f. 5. t. 112. f. 4. t. 128. f. 4. t. 151. f. 7. t. 152. f. 4. t. 182. f. 4. t. 189. f. 2. t. 198. f. 7. t. 201. f. 4. 5. 6. t. 203. f. 4. t. 206. f. 4. t. 221. f. 4. t. 234. f. 1. t. 238. f. 1.

* * *

Pag. 509. *Necydalis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 70. *Afterholzbökke; Bastardbökke.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Afterholzbok.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 117.

Une espéce de *Punaises volantes.*

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 62. gen. 59.

Pag. 510. No. 1. *Major.*

Neuer Schauplatz der Natur IV. p. 71.

Pag. 510. No. 2. *Minor.*

Ib. p. 71.

* * *

Pag. 515. *Lampyris.*

Fabric. Gen. Inf. p. 56. gen. 53.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. *Leuchtender Käfer.*

Pag. 517. No. 1. *Noctiluca.*

System. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 370. t. 18. f. 8. das Weibchen; f. 9. das Männchen; f. 10. die Larve oder der Wurm.

Samml. neuer Reisen etc. Gött. X. p. 492. Im nördl. Amerika. Die im Gehölze die Weibchen; die in der Luft fliegende die Männchen.

Fischers N. G. von Livl. p. 136. No. 282. *leuchtender* Johanniskäfer; St. *Johanniswurm.*

Pag. 521. No. 11. *Italica.*

Börner. Mag. 1 St. p. 85. auch in der *Schweiz.*

* * *

Pag. 526. *Cantharis.*

Neuer Schaupl. der Nat. IV. p. 279.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 352. *Johanniswürmchen.*

Kämpfer Hist. nat. du Japon Tom. I. p. 114.

Fa-

Fabric. Gen. Inf. p. 60. gen. 57.

Pag. 528. Lin. 11. muſs es heiſsen: *Schaeff.* Icon. t. 16. f. 9-12. *Telephorus*, *Warzenkäfer*.

Pag. 530. No. 5. *Obſcura*.

Der *Dronth. Geſ.* Schr. III. p. 355. No. 15. t. 6. f. 5. eine *neue* Art: dieſer ſehr ähnlich.

Pag. 534. No. 15. *Teſtacea*.

Schaeff. Icon. t. 52. nicht f. 8. ſondern f. 7.

Pag. 541. No. 14 und 15. muſs es heiſsen: *Bimaculata* und *Nigra*, weil ſich alles auf *Cantharis* beziehet.

* * *

Pag. 545. *Elater*.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Schmiedeknecht*: *Springkäfer*.

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Springkäfer*.

Dict. des Anim. II. p. 117. Le Reſſort; le Maréchal. p. 119. Eſcarbot Sauterelle.

Fabric. Gen. Inſ. c. Mant. p. 63. gen. 60.

Pag. 547. No. 4. *Noctilucus*.

Naturforſcher 9 St. p. 105.

Eſſai ſur l' hiſt. nat. de S. Domingo p. 353. t. 8. f. 3. Mouche luiſante; Mouche à feu (Bupreſtis).

— eine kleinere Art, wie eine Meloe geſtaltet f. 4.

Pag. 547. No. 5. *Phoſphoreus*.

Sebae Theſ. Tom. IV. t. 88. f. 17.

Pag. 553. No. 21. *Sanguineus*.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 64. t. 10. f. 10. der *Blutrothe Springkäfer*.

Wenn bloſs die Elytra dieſes Springkäfers roth ſind, der Körper aber ſchwarz iſt: ſo möchte der aus *Schäffers* Abhandl. angeführte wohl nicht derſelbe, ſondern nur eine Varietät ſeyn.

Pag. 555. Lin. 8. muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 357. No. 17.

Die in der Note von mir angeführte Eigenſchaft dieſes Käfers iſt vielen, dieſem aber vorzüglich gemein.

Pag. 558. Lin. 3. von unten, muſs es heiſsen: Ueberſ. p. 358. No. 18. t. 6. f. 6.

Pag. 559. No. 32. *Pectinicornis.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. No. 283. *Stink-ſpringer; Kopfkamm.*

✣ ✣ ✣

Neue Springkäfer.

Sebae Theſ. IV. t. 88. f. 16. t. 95. f. 6. 7. 8. 9. 10.

Schaeff. Icon. t. 19. f. 2. 3. 4. 6. 7. t. 151. f. 5. 6. t. 174. f. 4. t. 199. f. 8.

Neues Mittelgeſchlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 139. f. 1. 2. Icon. t. 279. f. 7. a b. *Elateroïdes.*

Fabric. Gen. Inſ. p. 233. ſq.

I. *Cucujus,*

1. *clavipes* ib. No. 2.

2. *dubius* ib. No. 3.

II. *Elater,*

1. *coecus* p. 234. No. 2. 3.

2. *ſulcatus* ib. No. 8. 9.

3. *limbatus* p. 235. No. 33. 34.

Des *Schaeffers* Elater Icon. t. 2. f. 6. hält Hr. Fabr. für eine *neue* Art.

4. *haematodes* p. 235. No. 28. 29.

✣ ✣ ✣

Pag. 571. *Cicindela.*

Titii Lehrbegr. p. 552. *Leuchtende Käfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 136. *Sandläufer.*

Fabric. gen. Inſect. cum Mant. p. 65. gen. 62.

Pag. 572. No. 1. *Campeſtris.*

Berg-

Bergsträssers Nomencl. I. p. 15. No. 8. 9. 10. 11. t. 2. f. 8 - 11. der *Courier.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 136. No. 284. *grüner Sandläufer; Courier.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 3. *Zangenkäfer.*

Pag. 573. No. 2. *Hybrida.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 22.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 26. No. 5. t. 4. f. 5. der *geflekte Sandläufer.*

Voet Coleopt. I. t. 39. f. 1.

Pag. 574. No. 4. *Germanica.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 23.

Pag. 574. No. 8. *Sylvatica.*

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 285. *Schwarzer Sandläufer; Waldjäger.*

* * *

Neue Sandläufer.

Sebae Thes. IV. t. 95. f. 24.

Voet Coleopt. I. t. 40. f. 2 - 7.

* * *

Pag. 582. *Buprestis.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Stinkkäfer.*

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. halten sich nicht an unreinen Orten auf; sondern auf *Blumen* und *Sträuchern.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 137. *Stinkkäfer.*

Fabric. Gen. Ins. c. Mant. p. 64. gen. 61.

Pag. 583. No. 1. *Gigantea.*

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 8.

Pag. 584. No. 2. 8-*guttata.*

Schaeff. Icon. t. 31. f. 1. kein eigentlicher Buprestis: eher ein Elater.

Pag. 587. No. 8. *Rustica.*

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 286. *gemeiner grüner Stinkkäfer.*

Pag. 588. No. 12. *Fascicularis.*

Sebae Thes. IV. t. 95. f. 19.

Pag. 589. No. 15. *Nitidula.*

Fabric. gen. Ins. c. *Mantissa* p. 237. No. 41. 42.

* * *

Neue Buprestkäfer.

Sebae Thes. IV. t. 85. f. 21. 22. t. 95. f. 11. 18. t. 96. f. 23.

Pallas Reise III. p. 708. No. 52. Bupr. *cariosa.*

Schaeff. Icon. t. 53. f. 7. t. 67. f. 4-8. t. 157. f. 1. t. 204. f. 4. a b. f. 5. t. 279. f. 6. a b.

Ein neues Mittelgeschlecht.

Schaeff. Elem. entomol. App. t. 136. f. 1. 2. *Buprestoïdes*, *Afterstinkkäfer.* Icon. t. 215. f. 3. a b.

Fabric. Gen. Ins. c. Mant. p. 235. sequ. *Bupr.*

1. *rutilans* p. 235. No. 8. 9.
2. *Trochilus* ib. No. 22. 23.
3. *plebeja* p. 236. No. 28. 29.
4. *lugubris* ib. No. 28. 29.
5. 4-*maculata* ib. No. 31. 32.
6. *biguttata* p. 237. No. 39. 40.
7. *Salicis* ib. No. 41. 42.

Schaeff. Icon. t. 31. f. 12.

* * *

Pag. 600. *Dytiscus.*

Zu diesem Geschlecht hat der Herr Prof. *Bergsträsser* vorzüglich schöne und interessante Beyträge geliefert.

Ad. 1. in der Note: Dieses Falsche hat Seba auch: Thes. Tom. IV. t. 89. f. 1. 2. *Pedes in dorso.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Wasserkäfer.*

Fi-

Fischers N. G. von Livl. p. 137. *Wasserkäfer.*

Fabric. Gen. Inf. p. 68. gen. 65.

Pag. 601. No. 1. *Piceus.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 3. die *grosse Schwimmerin* p. 40. t. 8. f. 1. der *große Schwimmer* p. 46. t. 9. f. 1. der *große Schwimmer in fliegender Stellung.*

Pag. 603. No. 2. *Caraboïdes.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 8. 9. der *kleine Schwimmer* p. 37. t. 7. f. 8. 9. *Larve und Nymphe des kleinen Schwimmers.*

Pag. 604. No. 5. *Luridus.* Lin. 4. muss es statt Lividus *Luridus* heissen.

Pag. 605. No. 6. *Latissimus.*

Schaeff. Icon. t. 217. f. 1. Dyticus 7. Mas. f. 2. Dyticus 8 Foemina.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. No. 661. *Latissimus* Mas. No. 662. *Amplissimus* Foemina.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 28. t. 5. f. 1. der *breiteste Wasserkäfer*: Männchen f. 2. Weibchen p. 51. t. 9. f. 3. das *Männchen in fliegender Stellung.*

Pag. 605. No. 7. *Marginalis.*

Bergstr. Nomencl. I. p. 1. t. 1. f. 1. der *Schwimmjäger* oder der *Gelbsaum* Männchen. p. 31. t. 6. f. 1. Männchen. p. 34. t. 7. f. 4. 5. *Larve und Nymphe* des Schwimmjägers.

Sebae Thes. IV. t. 88. f. 23.

Fischers N. G. von Livl. p. 137. No. 287. *Geränderter Wasserkäfer.*

Pag. 606. in der Note lies statt hujus invidua — *individua.*

Pag. 608. No. 8. *Semistriatus.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 2. t. 1. f. 2. die *Schwimmjägerin* oder der *Halbstrich*: Weibchen p.

3. muss

3. muſs hier bey *Friſchens* Citat. II. t. 7. f. 4. p. 34. wegfallen. S. p. 48. 2ter *Nachtrag.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 31. t. 6. f. 2. *Weibchen.*

Pag. 609. No. 11. *Cinereus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 29. t. 5. f. 3. 5. der *Aſchgraue;* Männchen.

— — p. 35. t. 7. f. 6. 7. die *Larve* und *Nymphe* des Aſchgrauen und gefurchten Waſſerkäfers.

Pag. 610. No. 13. *Sulcatus.*

Bergſträſsers Nomencl. p. 29. t. 5. f. 4. Weibchen p. 35. t. 7. f. 6. 7. der *gefurchte Waſſerkäfer.*

Pag. 612. No. 15. *Maculatus.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 13. der *Weißflek.*

Pag. 613. Note: Da die Zahlen in allen Exemplaren des *Müllerſchen* Prodr. gleich ſind; ſo wird ſich der Leſer dennoch leicht finden können.

Pag. 617. No. 1. *Röſelii.*

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 34. t. 7. f. 2. 3. *Larve* und *Nymphe* des Röſelſchen Tauchkäfers. — p. 42. t. 8. f. 4. der *Röſelſche Tauchkäfer.* — p. 50. t. 9. f. 2. der R. Tauchk. in flieg. Stellung.

Des Geoffr. Dyt. No. 1. gehört nicht hieher. Ich habe das Gröſsenmaaſs überſehen.

Nach *Fabric.* Gen. Inſ. c. Mant. p. 238. No. 3. 4. *Punctulatus*, wobey *Geoffr.* I. p. 188. No. 1. *Roeſ.* aquat. I. Tom II. t. 2. *Friſch* XIII. t. 1. f. 7. zitiret ſind.

Pag. 620. No. 19. *Lineatus.*

Bergſtr. Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 8. 9. der *Lineirte Waſſerkäfer.*

Pag. 621. No. 20. *Ampliſſimus* fällt hier weg, weil er als das Weibchen zu Linn. Latiſſimus gehöret.

Pag. 621. No. 21. *Semiſulcatus.*

Bergſträßers Nomencl. I. p. 42. t. 8. f. 6. 7. der *Friſchwaſſerkäfer.*

Pag.

Pag. 621. No. 22. *Transversalis.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 6. die *gelbe Queerstreife.*

Pag. 621. No. 23. *Cinctus.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 7. der *Schwarzkopf.*

Pag. 625. No. 43. *Ater.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 45. t. 8. f. 10. 11. 12. der *schwarze Wasserkäfer.*

Pag. 627. No. 51. *Bilineatus.*

Bergsträßers Nomencl. I. p. 32. t. 6. f. 6. 7. das *Ordensband.*

* * *

Neue Wasserkäfer.

1) Dyt. *notatus*, der *gezeichnete* W. K.

Bergstr. Nomencl. I. p. 30. t. 5. f. 10.

2) *Glaber*, der *glatte.*

Bergstr. ib. p. 31. t. 6. f. 4. 5. v. *Kleem.* Anmerk. in Rösels 2 B. *Wass. Ins.* 1 Kl. p. 13.

3) *Dimidiatus*, der *halbirte.*

Bergstr. ib. p. 33. t. 7. f. 1.

4) *Bistriatus*, die *Zweystreife.*

Bergstr. ib. p. 42. t. 8. f. 5.

5) *Multicolor*, der *vielfärbige.*

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 9.

6) *Pallidus*, das *gelbliche Schwimmkäferchen.*

Bergstr. ib. p. 45. t. 8. f. 11.

7) *Gibbus. Fabric.* Gen. Inf. c. Mant. p. 238. No. 14. 15.

8) *6-pustulatus* ib. p. 239. No. 21. 22.

9) *Inaequalis* ib. No. 25. 26.

* * *

Pag. 628. *Carabus.*

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdkäfer.*

Fi-

Fischers N. G. von Livland p. 137. *Erdkäfer.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121. Les Scarabés Jardiniers.

Fabric. Gen. Inf. c. Mant. p. 70. gen. 67.

Voet Coleopt. I. gen. 13. *Buprestis*; p. 64. *Bupreste*; Schaarbyters.

Pag. 630. No. 1. *Coriaceus.*

Bergstr. Nomencl. I. p. 83. t. 13. f. 7. der *Lederartige Laufkäfer.*

Schaeff. Icon. t. 36. f. 1. die kleinere; t. 141. f. 1. die grössere Art.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 43. Bupr. *punctulatus.*

— — t. 39. f. 49. Eine grössere von der Schaeff. verschiedene Art.

Pag. 630. No. 2. *Granulatus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 73. t. 12. f. 4. Männchen; f. 5. Weibchen.

Pag. 631. *Granulatus β.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 76. t. 12. f. 10.

Pag. 631. *Granulatus γ.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Pag. 632. No. 3. *Hortensis.*

Der *Dronth.* Ges. Schr. III. p. 360. No. 21. t. 6. f. 7.

Bergstr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 4. 5.

Dict. des Anim. II. p. 121.

Schaeff. Icon. t. 11. f. 2. nicht hieher. Diese Art ist im Bergstr. besonders schön abgebildet.

Pag. 632. No. 4. *Leucophtalmus.*

Dict. des Anim. II. p. 121.

Bergstr. l. c. I. p. 9. t. 1. f. 13. das *Weissauge.*

Pag. 633. No. 6. *Nitens.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Voet Coleopt. I. t. 38. f. 41. Bupr. *marginatus.*

Pag.

Pag. 634. No. 6. *Nitens β.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 634. No. 7. *Auratus.*

Bergstr. l. c. I. p. 75. t. 12. f. 8. Weibchen; f. 9. Männchen: der *Goldschmied.*

Schaeff. Icon. t. 202. f. 5.

Voet Coleopt. I. t. 36. f. 29. Bupr. nitens.

Pag. 635. No. 8. *Violaceus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Bergstr. l. c. I. p. 16. t. 2. f. 14. die *Goldleiste*, oder der grosse *Kupferschmied.*

— — p. 61. t. 10. f. 6. der *kleine Kupferschmied*: und hierzu *Schaeff.* Icon. t. 88. f. 1.

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 137. No. 288. *schwarzblauer Erdkäfer*; *Erdglänzer*; *Goldleiste.*

Voet Coleopt. I. t. 37. f. 30. Bupr. *violaceus.*

Pag. 635. No. 9. *Cephalotes.*

An *Voetii* Pseudocupes maior? t. 33. f. 2.

Pag. 636. No. 11. *Inquisitor.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. III. p. 698. der *Aufpasser.*

Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. XII. p. 298. t. 7. f. 3.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 72. t. 12. f. 3. der *Aufpasser* oder der *Raupenjäger.*

Voet Coleopt. t. 38. f. 39. Buprestis *Sycophanta* minor.

Pag. 637. No. 12. *Sycophanta.*

Bergsträssers Nomencl. I. p. 70. t. 12. f. 1. Männchen; f. 2. Weibchen: der *Puppenräuber.*

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 26.

Voet Coleopt. t. 37. f. 32. Buprestis *Sycophanta.*

Pag. 639. No. 18. *Crepitans.*

Martini allgem. Gesch. der N. III. p. 700. *Schussfliege*; *Schiesskäfer.*

Reise eines Franz. Offiz. nach den Inf. Frankr. etc. p. 290. der *Kanonier*.

Bergstr. Nomencl. I. p. 84. t. 13. f. 9. der *Platz-* oder *Bombardierkäfer*.

Schaeff. Icon. t. 11. f. 13.

Voet Coleopt. t. 36. f. 26. *Erytrocephalus* anglus.

(Am 2ten May 1777 auch in hiesiger Gegend auf einem sandigen Fussteige angetroffen. Zwischen den Fingern machte er laut sein Manövre.)

Pag. 640. No. 21. Lin. 6. *Schaeff.* Icon. t. 10. f. 14. fällt weg.

Pag. 643. No. 27. *Vulgaris.*

Naturforscher 9 St. p. 95. halten *Heerzüge.*

Fischers N. G. von Livland p. 137. No. 289. *schwarzer Erdkäfer*; *Pöbelkäfer.*

Pag. 645. No. 28. *Coerulescens.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 122.

Pag. 645. No. 31. *Velox.*

Dict. des Anim. II. p. 123.

Pag. 646. No. 35. *6-punctatus.*

Dict. des Anim. II. p. 122.

Pag. 647. No. 39. *Crux maior.*

Schaeff. Icon. t. 1. f. 13.

Pag. 650. no. 1. *Intricatus.*

Bergstr. l. c. I. p. 62. t. 10. f. 7. der *blaugedupfte Laufkäfer.*

Pag. 653. no. 1. *Bimaculatus.*

Voet Coleopt. I. t. 34. f. 9. 10. 11.

Buprestis Surinam - Curassaviensis - Capensis.

Pag. 657. no. 21. *Azureus.*

Bergstr. l. c. I. p. 60. t. 10. f. 3. der *Himmelblaue Laufkäfer.*

Pag. 659. no. 33. *Cordatus.*

Bergstr. l. c. p. 75. t. 12. f. 7. der *Herzschild.*

Voet Coleopt. I. t. 33. f. 4. Buprestis *nitens* minor.

Neue Laufkäfer.

1) Carabus *bucida.*

Pallas Reiſe III. p. 533. Anh. No. 52.
An *Bupreſtis Veterum*?

2) *Friſchii,* ſ. Clavipes.

Bergſträſsers Nomencl. I. p. 74. t. 12. f. 6.
Friſchens Laufkäfer, oder *Keullaufkäfer.*
Friſch Inſ. XIII. t. 23. (alſo unrichtig bey Linn. *Violaceus* No. 8. angeführt.)
Schaeff. Icon. t. 38. f. 3.

3) *Bupreſtis* niger maior.
Voet Coleopt. I. t. 33. f. 1.

4) *Nitens.* f. 2.
5) *Viridiſſimus.* f. 3.
6) *Flacquaeus.* f. 5.
7) *Maj. planus.* t. 34. f. 6.
8) *Cruciata.* f. 7.
9) *Caſtaneus.* f. 8.
10) *Parvus griſeus.* f. 12.
11) *Repens.* t. 35. f. 14.
12) *Dorſo rubro.* f. 15.
13) *Luteus.* f. 16.
14) *Nocturnus.* f. 17.
15) *Anglicus.* f. 18.
16) *Chlorocephalotes:* Mas. f. 20.
17) — — Foemina. f. 21.
18) *Speculifer.* t. 36. f. 22.

19) *Erythropus*. f. 23.
20) *Acutanus*. f. 24.
21) *Cephalotes*. f. 25.
22) *Tripolitanus*. t. 36. f. 27.
23) *Occidentalis*. f. 28.
24) *Chalybeus*. t. 37. f. 31.
25) *Foetens*. f. 33.
26) *Chalybeus notatus*. f. 34.
27) *Leucophthalmus niger*. f. 37.
28) *Niger guttatus*. t. 38. f. 38.
29) *Longus*. f. 40.
30) *Marginatus*. f. 41.
31) *Rigidus*. f. 42.
32) *Macronatus minor*. f. 44.

Soweit der Text im Voet.

33) *Macronatus major*. f. 45.

Noch 7 Carabi ohne Text f. 46-52.

34) *Cyaneus*. *Fabric.* Mant. p. 239. No. 2. 3.
35) *Limbatus*. ib. p. 240. No. 51. 52.
36) *Vittatus*. ib. No. 56. 57.

Aus *Schaeff*. Icon.

t. 18. f. 5. 7. t. 66. f. 7. t. 108. f. 8. t. 109. f. 5. t. 137. f. 3. t. 141. f. 1. t. 156. f. 4. t. 237. f. 5.

Aus *Sebae* Thes. IV.

t. 88. f. 4. 5. 6. 26. t. 92. f. 27. 34. 35. t. 93. f. 26-28. t. 94. f. 23. t. 95. f. 13. 16. 17. t. 96. f. 22.

Pag.

* * *

Pag. 667. *Tenebrio.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 460. *Mehlkäfer*, *Hausschaben.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Hausschabe.*

Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 578. 581.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. *Mehlkäfer.*

Fabric. Gen. Inf. cum Mantiss. p. 76. gen. 73.

Pag. 668. No. 1. *Gigas.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 462. der *große Schattenkäfer.*

Beckmanns physikal. oekonom. Bibl. 8 B. p. 8. Auch bey *Tübingen* gefangen.

Pag. 669. No. 2. *Molitor.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 462. der *gemeine Mehlkäfer.*

Beckmanns physik. ökon. Bibl. 8 B. p. 8.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. No. 290. *Schwarzer Mehlkäfer: Europäischer Müller.*

Pag. 670. No. 5. *Culinaris.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 461. der *Küchenkäfer.*

Pag. 673. No. 15. *Mortisagus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 463. der *Leichensager.*

Pag. 676. No. 22. *Angulatus.*

Neueste Entdekk. im Russ. R. I. p. 417.

Neue Mehlkäfer.

1) *Buparius.*

Pallas Reiſ. III. Anh. No. 52. Carabus *Bucida.*

2) *Echinatus.* ib. III. p. 538. 707. Anh. No. 51.

3) *Morio. Fabric.* Mant. p. 240. No. 9. 10. *Pimelia* Morio.

4) *Helops* Morio. ib. p. 241. No. 4. 5.

Pag. 692. *Meloë.*

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 8 B. p. 8. *Oehlkäfer.*
Titii Lehrbegr. p. 353. *Maywurm.*
Pallas Reiſ. III. p. 533.
Fiſchers Naturgeſch. von Livl. p. 138. *Oehlkäfer.*
Fabric. Gen. Inſ. p. 79. gen. 76.
Neuer Schaupl. d. N. 5 B. p. 545.
Dict. des Anim. II. p. 118. Proſcarabés; Anti-Eſcarbots; Anti-Cantharides; Eſcarbot onctueux; Scarabé des Maréchaux.

Pag. 693. No. 1. *Proſcarabaeus.*

Bekanntmachung eines ſpezifiken Mittels wider den tollen Hundebiſs. Berlin 1777.

Schäffers Abbildung und Beſchr. des Mayenwurmkäfers etc. Regensb. 4. 1778.

Syſtem. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 374. t. 18. f. 11. der *Zwitterkäfer.*

Fiſchers N. G. von Livl. p. 138. No. 291. *Zwitterkäfer.*

Dict. des Anim. IV. t. 76. *Canterel.* p. 88. Scarabé onctueux.

Sebae Thes. IV. t. 92. f. 36. Scarab. *majalis:* Nostras.

Bergsträssers Nomencl. I. p. 17. No. 15. t. 2. f. 15. *Zwitterkäfer; Oehlkäfer.*

Neuer Schaupl. der Natur V. p. 446.

Pag. 694. No. 2. *Majalis.*

Neuer Schauplatz der Nat. V. p. 446.

Fischers N. G. von Livl. p. 138. No. 292. *Mayenkäfer; großer Maywurm.*

Dict. des Anim. IV. p. 89. Scarabé du Mois de May.

Pag. 695. No. 3. *Vesicatorius.*

Neueste Entdekkungen im Russischen Reiche I. p. 371.

Dict. des Anim. II. p. 119. Escarbots verts et dorés.

Pag. 700. No. 14. *Monoceros.*

Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien IV. p. 380. t. 6. f. 4.

Pag. 707. *Mordella.*

Beckmanns physikal. ökonom. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Erdfloh.*

Dict. des Anim. II. p. 117. Scarabé *Sauteur.*

Fabric. Gen. Inf. p. 83. gen. 80.

Pag. 708. No. 2. *Aculeata.*

System. Lehrb. über die 3 R. der N. I. p. 373. t. 18. f. 12. der *Stachelfloh.*

Pag. 713. *Staphylinus: Traubenkäfer.*

Beckmanns phys. ökon. Bibl. 8 B. p. 9.

Titii Lehrbegr. p. 352. *Raubkäfer.*

Dict. des Anim. II. p. 117. le *Courtille;* p. 119. le *Dévorant.*

Pag. 714. No. 1. *Hirtus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 295.

Pag. 714. No. 2. *Murinus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 296.

Pag. 715. No. 3. *Maxillosus.*

System. Lehrb. über die 3 R. der Nat. I. p. 373. t. 18. f. 13. der *Großkiefer.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 295.

Schaeff. Icon. t. 20. f. 1.

Pag. 716. No. 4. *Erytropterus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 294. der *Rothschildige Raubkäfer.*

Pag. 717. No. 5. *Politus.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 296.

Pag.

Pag. 717. No. 6. *Rufus.*

Schaeff. Icon. t. 85. f. 3.

Pag. 719. No. 13. *Flavescens.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 294.

Pag. 719. No. 15. *2-guttatus.*

Fabric. Mant. p. 241. No. 11. 12.

Pag. 722. No. 26. *Boleti.*

Onomat. hist. nat. P. 7. p. 293.

* * *

Neue Staphylini.

1) *Clavicornis. Fabric.* Mant. p. 242. No. 11. 12.

2) *Oxyporus* thoracicus. ib. No. 1. 2.

3) — — *pygmaeus.* ib. No. 2. 3.

Pag. 732. *Forficula.*

Titii Lehrbegr. p. 353.
Fischers N. G. von Livl. p. 138. *Ohrwurm.*
Fabric. Gen. Inf. p. 89. gen. 84.

Pag. 734. No. 1. *Auricularis.*

Fischers Naturgesch. von Livl. p. 138. No. 293. *großer Ohrwurm.*

Wie

Wie weit würd' ich die Gränzen einer Vorrede überſchritten haben, wo ſie nicht ſchon überſchritten ſind, wenn ich mehr als bloſse Nachweiſung hätte geben wollen! In der Vorrede zum 3ten Theil, oder vielmehr des 3ten Theiles 1 Band, der etwan die Hälfte der Papilionsklaſſen enthalten wird, werde ich auf gleiche Art die Supplemente zum 2ten Theile dieſer Beyträge liefern.

Vor der Michaelismeſſe 1778.

II. HEMIPTERA.

Insekten mit halben Flügeldecken *), und einem Saugstachel.

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 399. *Insekten mit halben Deckschilden oder Flügeldecken.* Sul-

*) *Halbflüglichte* muss man dies ja nicht erklären. Die meisten haben *vier Flügel*. Eigentlich beziehet sich dieser Terminus Linn. *Hemiptera* auf die *Oberflügel* dieser Insekten, insofern sie den untern zu halben Deckschilden dienen. Die Verwandlungsart dieser Insekten ist von den Coleopteris sehr verschieden. Sie kommen gleich in der Gestalt, wie sie seyn sollen, aus dem Ey, ohne sich erst in eine Larve, u. s. w. zu verwandeln. Sie leiden blos durch verschiedene Häutungen eine Entwicklung, und nähern sich dadurch dem Stande ihrer Vollkommenheit, dass sie Flügel bekommen, deren Spuren bey den meisten, z. E. Cicadis, Chermetibus u. s. w. gleich vom Anfange da sind.

Verschiedne Schriftsteller haben aus dieser Klasse verschiedne Geschlechter unter die Coleoptera gerechnet, wie *Linné* selbst noch in seiner Faun. Suec. ed. 2. gethan hat.

Schwer ist es, die *Blattläuse* (Aphides) wegen der seltsamen Phänomene, die sich an ihnen zeigen, unter die Hemiptera zu bringen.

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 94. *Halbe Flügeldecken.*
— Abgekürzte Geſchichte der Inſekten p. 71. *Inſekten mit Halbflügeln.*

Börners Samml. aus der Naturgeſchichte I. Th. p. 480. *Inſekten die einen an der Bruſt niedergebogenen Rüſſel, bald zwey, bald vier Flügel, bald halbe, bald ganze Flügeldecken haben*, die mehrentheils kreuzweis übereinander liegen, bey einigen dem *weiblichen Geſchlecht* gar fehlen.

Beckmanns Anfangsgründe der Naturhiſt. p. 101. *Inſekten mit halbharten Flügeldecken.*
— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. *Hemiptera.*

Eberhards Verſuch eines neuen Entwurfs einer Thiergeſchichte p. 204. die *Flügeldecken ſind theils ſchalig, theils pergamenthäutig.* DRITTE KLASSE (Hemiptera) *).

Titii Lehrbegriff der Naturgeſchichte zum erſten Unterricht 8. 1777. p. 353. *Mit halben Flügeldecken und einem Saugſtachel* **).

Syſte-

*) Die Eintheilung des Hrn. Prof. *Eberhards* iſt überaus bequem und natürlich.

I) *Inſekten mit Flügeln;*
1) *mit vier Flügeln;*
a) *mit Flügeldecken* (Coleoptera);
aa) *die Oberflügel ganz bedeckt;*
α) *Die Flügel länger als der halbe Oberleib.* ERSTE KLASSE (Macroptera).
β) *Die Flügeldecken kürzer als die Hälfte des Hinterleibes.* ZWOTE KLASSE (Coleoptero-Microptera); als Staphylinus; Meloë; Necydalis; Forficula.
bb) *Die Flügeldecken theils ſchalig, theils pergamenthäutig* (Hemiptera).

**) Hier ſind *Blatta, Gryllus* und *Phyſapus* noch zu den Coleopteris gerechnet, und in *Müllers* Faun. et Zool. Dan. Prodr. *Blatta, Gryllus* und *Thrips* ebenfalls.

Systematisches Lehrbuch über die drey Reiche der Natur 1. B. 1777. 8. p. 375. *Insekten mit halben Flügeldecken.*

Lessers Theol. der Insekten p. 69. 277. 283. *Hemicoleoptera.*

Derhamms Physicotheol. nach *Fabric.* Uebers. 8. 1764. 8. B. 4. Kap. p. 596. *Hemicoleoptera.*

Pontoppidans Naturhist. von Dänem. p. 213. Hemiptera, *Insekten mit halben Flügeldecken.*

Füesslins Verz. schweizer. Insekten p. 22. Hemiptera, mit *Afterflügeldecken* oder *Sauger.*

Onomat. hist. nat. P. IV. p. 177. *Hemiptera.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 25.

Hemiptera; Alae vel *Semicoleoptera*, alis superioribus *dimidiato-cartilagineis*; vel alteri sexui tantum.

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Hemiptera.*

Forsteri nov. Spec. Insector. p. 67. *Hemiptera.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Hemiptera.*

Fobric. Syst. Entom. p. 271. *Nonata*, *Helmkiefer* und 673. *Ryngota*, *Schnabelmäuler.*

Scop. Entom. carn. p. 112. Ordo II. *Proboscidea.* (Hemipt. Linn.) Os terminatum proboscide, sub pectore inflexa; *Alae* superiores *semicoriaceae*, coriaceae totae, membranaceae, nullae.

Geoffr. Insect. Tom. II. p. 401. Insectes à demi-étuis, ou *hemiptéres.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 1 - 543. Quatre ailes membraneuses. Trompe recourbée sous la poitrine.

Commentar. Lips. Dec. I. Vol. VIII. p. 688.

219. GESCLECHT. Blatta, *Schabe* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 401. *Kakkerlaken; Schaben; Schwaben;* Cacrelats; Kakerlaques.

Börners Sammml. aus der Naturgeſch. I. Th. p. 480. Blatta, die *Schabe.*

Beckmanns Anfangsgr. der Naturhiſt. p. 100. der *Torrakan.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 147. Blatta, *Schabe.*

Eber-

*) Dieſes Geſchlecht von Inſekten gehört unter die *Verwüſter*, die beynahe nichts von Viktualien und Geräthſchaften, Kleidern, Leinen, Leder u. ſ. w. verſchonen. Was die *Kakerlaks* im Orient und auf den Schiffen für Schaden thun, iſt bekannt. Sie haben aber auch wieder ihre Feinde. Dies iſt nicht ſowohl der *Ichneumon* L. punctator, den einige daher den *Schabentödter* nennen, als vielmehr des Linn. Sphex *coerulea*, ſp. 2. et 38. S. *Sonnerat* Voyage à la nouvelle Guinée p. 20. tab. 12. In unſern Gegenden halten ſich die gröſsern bey den Beckern, die kleinern im Felde, und in kleinen Gehölzen auf. Ob ſie nach Hrn. Prof. *Beckmanns* Verſicherung eben eine ſo angenehme Speiſe, als die *Larven* des Tenebr. molitor (Mehlwürmer) für die *Nachtigallen* ſind, kann ich nicht entſcheiden. Ich vermuthe aber eine Verwechſelung der *Blatten* mit dieſen leztern, welche auch Hausſchaben genennet werden. Uebrigens wäre es gut, wenn die Entomologen ſich vereinigten, dieſem Geſchlecht eigentlich und allein den Namen *Schaben* beyzulegen, den man ſonſt auch den *Kleidermotten*, gewiſſen Phalaenis Tineis (*Leſſers* Blattae muſcariae, *Mottenfliegen*: Theol. der Inſ. p. 69.) und den *Aſseln* (Oniſcus) beyzulegen pflegt. Der *Steinkohlendampf* ſoll nach *Scop.* Bericht ein bewährtes Mittel ſeyn, ſie zu vertreiben. Die Verwandlung geſchiehet auf eben die Art, wie bey den *Wanzen* und *Heuſchrecken.* Oft, ſehr oft werden ſie noch von verſchiedenen Schriftſtellern mit dem *Tenebrio molitor*, *Hausſchabe*, *Mehlkäfer* verwechſelt.

Eberhards Entw. einer Thiergesch. p. 214. Blatta, die *Schabe.*

Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 352. n. 19. *Schabe.*

Lessers Theol. der Ins. p. 71. *Gakkerlak; Kakkerlak.*

Sulzers Kennz. der Ins. p. 78. *Schabe; Hausschabe; Feldschabe.*

— Abgekürzte Gesch. p. 76. die *Schabe;* la *Blatte; Carrelat; Blatta.*

Pallas Reisen 3. B. p. 267. *kleine Hausschaben; Tarrakanen*; Prussaki *Blatta asiatica.*

Reise eines französischen Officiers &c. p. 98. *Schaben; Cancrelas.*

Neues Bremisches Magazin II. B. p. 524.

Hannover. Magazin 1767. p. 815 und 1039. 1765, 56 und 81 St. p. 1295. 1768. p. 527. 735. *Schollbeisser; Hauskäferchen.*

Swammerd. Bib. d. N. p. 92. *Kakkerlak*, und *Käfer bey den Beckeröfen.*

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334. *Kakkerlak.*

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 22. *Blatta; Schabe.*

Onomat. hist. natur. P. II. p. 214. die *Schabe.*

Brünnichii Entomol. p. 60. Blatta. Dan. *Kakelak.*

Bomar. II. p. 86. VI. p. 182.

Charleton Onomast. Zoic. 47. *Blatta.* The moth-fly, produced out of the Meal-Worm.

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. 10.

Catholicon B. p. 230. Blatta. der *Torrakan.*

Dictionn. raisonné et universel des Animaux, Tom. II. p. 117. la *Mitte*, une éspece des *Meuniers.* Tom. III. p. 76. *Meunier; Scarabaeus pistrinarius* (Μυλικος).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. *Blatta.*

Fabric. Syst. Entom. p. 271. gen. 85. *Blatta.*

— Ej. *genera* Insector. etc. cum adjecta *Mantissa* novar. Specier. Chiloni 8. 1777. p. 90. gen. 85.

Scop. Entom. carn. p. 103. *Blatta.*

— Introd. ad histor. nat. p. 443. No. 240. *Blatta.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Blatta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. *Blatta.*

Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. *Blatta.* Möll. *Motte*, *Milbe.*

Frisch Inf. V. Th. p. 11. *grosse schwarze Stubenschaben, oder schwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, sive molendinaria), p. 12. *Schwaben.*

Aldrovand. de Animal. Inf. (ed. Francof. 1623.) p. 196. Cap. IX. de *Blattis* *).

Ionston hist. nat. Inf. p. 111. t. 16. Cap. X. de *Blattis.*

Mouffet Inf. I. c. 18. Blatta 1) *mollis* 2) *molendinaria* 3) *foetida.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 379. *Blatta;* la *Blatte.*

Degeer

*) Die *Blattae lucifugae* und *pistrinariae* beym *Dioscorides*, *Plinius*, *Virgilius* und *Martialis* sind entweder die *Tenebriones* oder diese eigentlichen *Blattae* Linn. *Plinius* hat *drey* Arten von Blattis: *Molles* in saccis et arcis farinaceis, quibus lusciniae avidissime vescuntur. Dies sind die gelben Mehlwürmer, oder Larven der Tenebrionum. Ferner *Myloecon*, oder *Blatta pistrinaria:* colore nigro, sed ob farinam consperfam albicantes Scarabaei. Unstreitig die Tenebriones selbst; vielleicht auch die eigentliche *Pfisterschabe.* Endlich die dritte Gattung von üblem Geruch, *Blatta foetida*, die nichts anders, als Silpha, oder der *Aaskäfer* (Todtengräber) zu seyn scheinet. Weil die Alten bald den Tenebrio, bald die eigentliche Blattam molendinariam, *Blattam* nennen: so haben sich dadurch vielleicht einige neuere Schriftsteller verleiten lassen, auch die leztere für eine Speise der Nachtigallen auszugeben. Des SCALIGERS *Blattae frumentaceae,* de Subtil. exerc. 195. p. m. 633. sind nichts anders als die Tenebriones; v. *Schwenkf.* Theriotr. Siles. p. 513. *Blatta frumentacea; meine Beyträge.* p. 669.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 525. des *Blattes*:
Wottou de diffſer. Animal. fol. 197. cap. 223. De *Blattis; Silphis.*
Woyt Gazophyl. p. 327. *Blatta, Schabe.*

1. *Gigantea*, die *Rieſenſchabe.* *Müller* l. c. p. 402. No. 1. t. 8. f. 10. der *Buſchkakerlak.*
Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 334.
Seligmanns ausländiſche Vögel. Tom IV. t. 108. f. 5. 6.
Drury Inſ. Tom. II. p. 66. t. 36. f. 2.
Fabric. S. E. p. 271. No. 1. *Nomen Linn.*
Seba Theſ. Tom. III. t. 77. f. 1. 2. IV. t. 85. f. 17. 18. *Blatta ſcutata* Surinamenſis.

2. *Aegyptiaca*, der *ägyptiſche Weiſsrand.*
Müller l. c. p. 403. No. 2. der *Aegyptier.*
Fabric. S. E. p. 271. No. 2. N. L.
Drury Inſ. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 3.

3. *Surinamenſis*, die *gelbliche Surinamiſche Schabe mit weiſsem Schildrande.*
Müller l. c. p. 403. No. 3. der *Surinamer.*
Fermins Beſchr. der Kolon. Surinam, II. p. 268. *Hauskäfer* oder *Kakkerlak.*
Sulzers Geſch. p. 77. t. 8. f. 1. die *Surinamerin.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 539. No. 6. t. 44. f. 8. *Blatte de Surinam.* B. *fuſca; thorace* atro nitido; *margine* antice flavo, *pedibus* teſtaceis.
Fabric. S. E. p. 271. No. 3. N. L.

4. *Americana*, der *braune amerikaniſche Kakerlak.*
Müller l. c. p. 403. No. 4 der *Amerikaner.*
Neuer Schaupl. der Natur 4. B. p. 335.

Bankrofts Naturgesch. von Guiana, p. 141. *Schabe;* Blatta americana; Cockroach.

Sammlung brauchbarer Abhandl. aus des Abt Rozier Beob. über *die Natur und Kunst*, 2. Th. p. 74. t. 3. f. 4. 5. *Kakkerlakes.*

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 20.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 390. Cackerlak; Kackerlake; Gackerlake, *Gakkerlakke.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 4. N. L. *)

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 381. No. 2. La *grande blatte.* Bl. fusco - flavescens **); *elytris* sulco ovato impressis; *abdomine* longioribus.

Degeer Insect. Tom. III. p. 535. Blatt. exot. no. 1. t. 44. f. 1. 2. 3. *Blatte Kakkerlak* ***). Bl. *ferruginea; thoracis* clypeo flavescente; *maculis* binis, margineque postico fuscis; *abdomine* rufo; *antennis* longissimis.

5. *Nivea*, der *amerikanische Weissling.*

Müller l. c. p. 403. No. 5. der *Weissling.*

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Fabric. S. E. p. 272. No. 7. N. L.

Drury Ins. T. II. p. 66. t. 36. f. 1.

Degeer Ins. Tom. III. p. 540. No. 8. t. 44. f. 10. *Blatte blanche.*

Bl.

*) Hierbey ist *Raji* Bl. molendinaria p. 68. citirt, die *Linn.* zu orientalis no. 7. gesezet hat. Nach der Beschreibung: *Blatta molendinaria*, ab insula Iamaica allata, major, scheint sie eher hieher als zu orientalis zu gehören; v. No. 7.

**) Im Linné stehet in der *Geoffroyschen* Beschreibung *ferruginea*; da doch derselbe bey dieser no. 2 ausdrücklich *fusco - flavescens* hat.

***) Dies sind die *Merianischen Kakerlaks* in Surinam, die daselbst so ungeheure Verwüstungen anrichten.

Bl. livida pallida; *thoracis* clypeo, *elytrisque* hyalinis albo-virescentibus; *antennis* flavis.

6. *Africana*, die *rauche afrikanische Schabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 6. der *Afrikaner.*

Adansons Reise nach Senegall p. 245. 246. *Kakkerlakchen* *).

Catholicon B. p. 230. *Cracelot d' Adansons.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 19. 20. *Blatta scutata minor;* Africana.

Neuer Schaupl. d. N. 4. B. p. 335.

Reise eines französischen Officiers &c. p. 98. **)

7. *Orientalis*, die *ostindianische und unsere gewöhnliche Pfisterschabe.*

Müller l. c. p. 404. No. 7. t. 8. f. 11. das *Männchen;* f. 12. das *Weibchen*, der *Ostindianer.* In *Finnl. und Lapl.* Torraca und Dracan; bey den *Lateinern* Blatta pistrinaria und molendinaria; in *Neuyork* und *Pensylvanien* von den *Engländern* Cockroches; von den *Schweden* Brodatare oder *Brodschaben* ***).

Füesslins Verz. schweiz. Ins. p. 22. No. 421. die *orientalische Schabe.*

*) Sie verschonen auch der *Alöe* nicht.

**) Wo auch des *Sphegis* gedacht wird, der den Kakerlak in ein Loch schleppt und ihm seine Eyer in den Leib legt.

***) Sowohl der sel. *Müller* als *Sulzer* wiederholen es noch immer: unsere *Pfisterschaben* wären aus fremden Ländern zu uns gekommen, da sie doch *Matthiolus* in seinem Commentar. in Dioscor. lib. 22. c. 35. vor mehr als 200 Jahren ganz kenntlich, und als eine gemeine Sache beschrieben, und Aldrovand. de Ins. p. m. 197 sich auf sein Zeugniss berufen hat. S. *Beckmanns* physikal. oekon. Bibl. 8 B. 1 St. p. 10.

Neuer Schauplatz der Natur 4. B. p. 335. die *ostindianischen Kakkerlake.*

Kalms Reisen, in der Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande. Götting. 8. 10. Th. p. 559.

Bremisches Magazin I. p. 186. die *orientalische Schabe.*

Sulzers Kennz. p. 16. t. 7. f. 47. *Schabe.*

— Abgekürzte Gesch. der Ins. p. 77. t. 8. f. 2. die *Pfisterschabe.*

Frisch Ins. 5. Th. p. 11-15. t. 3. f. 1. 2. die *grosse schwarze Stubenschabe*, oder der *schwarze Mehlkäfer* (Blatta lucifuga, sive molendinaria).

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 215. die *Schabe; Müllerschabe; Zuckerschabe.*

Catholicon B. p. 230. *Mouffets* Blatta molendinaria, die *Müllerschabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 12.

Bl. *orientalis*, ferruginea, fusca, immaculata; *elytris* sulco oblongo.

Columm. ecphr. 1. p. 40. t. 36. *Scarabaeus* alter *testudinatus*, minor atque alatus.

Ionston Ins. t. 13. A. *Grylli*, et t. 16. *Blatta molendinaria.*

Barthol. Act. 1761. p. 107. t. 108. *Gryllus* alatus (et repens); *Vermis* in Saccharo.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 234. No. 862. Fennonibus *Torraka*; *Dracan.*

Raji Ins. 68. No. 1. Blatta prima seu mollis *Mouffeti* *).

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 233. Ferrugineo-fusca; *elytris* sulco oblongo impressis.

—Zool.

*) Hieraus erhellet, dass RAJI *molendinaria major*, die Fabric. bey No. 4. angeführet hat, von dieser *molli* verschieden, und jene die *americana*, diese aber die *orientalis* L. sey; v. No. 4.

— Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1126. *Nomen Linn.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 147. No. 7. *Tarokan.*

Scop. Ent. carn. p. 103. no. 313.

Elytrum truncatum, apice rugosum, venis ramosis, rugas distinguentibus; *femora* omnia spinosa.

Poda Mus. Graec. p. 49. *Lucifuga.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 155. f. 6. 7.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 380. No. 1. t. 7. f. 5. *La Blatte des cuisines.*

Ferrugineo-fusca; *elytris* sulco ovato impressis; abdomine brevioribus.

Degeer Ins. Tom III. p. 530. No. 1. t. 25. f. 1. 2. *Blatte des cuisines.* Blatta (*culinaris*) ferrugineo-fusca; *alis mari* abdomine brevioribus; *femina aptera.*

Holl. *Schallebyters.*

Pontopp. Naturhist. von D. p. 212. No. 1. *Orientalis.*

Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 555. *Scarabaeoli pistrinarii; Mylakrides; Meelkäfer; Müllkäfer.* In *Moletrinis* et *pistrinis.*

8. *Lapponica*, die *schwarzgefleckte Lappländische Schabe.*

Müller l. c. p. 405. No. 8. t. 8. f. 15. der *Lappländer.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 22. No. 422.

Pontopp. Naturh. v. D. p. 212. No. 2. t. 16.

Lepechins Tageb. I. Th. p. 80. die *Lappländische Schabe.*

Allgem. Gesch. der neuesten Entdeckungen im Russ. Reich, I. 299.

Neuer Schaupl. der Nat. 4. B. p. 335.

Sul-

Sulzers Gesch. p. 77. t. 8. f. 3. die *Deutsche:* an *Lapponica* L?
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 216. die *Lappländische Schabe.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. No. 863.
Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 2.
Lampyris alis superioribus ad angulum acutum striatis.
Schaeff. Elem. t. 26. *Blatta Lapponica.*
— Icon. Ratisb. t. 88. f. 2. 3. *Blatta prima* *).
Fabric. S. E. p. 273. No. 14. N. L.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 381. No. 3. La *Blatte jaune.*
Flavescens; *elytris* ad angulum acutum striatis.
Raj. Inf. p. 69. *Blatta* parva alata.
Degeer Inf. Tom. III. p. 533. No. 2. t. 25. f. 8. 9. 10. *Blatte de Laponie.*
Nigro-fusca; *thoracis* margine elytrisque dilute griseis nigro-maculatis.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 99. No. 1127. *Nomen Linn.*

9. *Germanica*, die *deutsche Schabe.*
Müller l. c. p. 405. No. 9. der *Däne.*
Neuer Schauplatz der Nat. 4. B. p. 336.
Pontopp. Naturhist. v. D. p. 212. No. 3. t. 16. BLATTA TRANSFUGA *Brünnichii* **), die *chinesische Milbe.*
— Atl. Dan. I. t. 29. BLATTA *Transfuga.*
Fabric. S. E. p. 273. No. 15. N. L.

Mül-

*) Kömmt mit der *Sulzerschen*, die auf den Flügeldecken zu blass ist, insonderheit was den Thorax betrifft, genau überein; also ist die *Sulzersche* sicher die *Lapponica* L.

**) Sie soll aus China dahin gekommen seyn, und die *Hausheimichen* vertreiben.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1128. N. L. Dan. *Möll.*

Laxmanns Siberische Briefe p. 48. Blatta *Daurica*; livida, thorace *lineis duabus* longitudinalibus piceis *).

10. *Oblongata*, die *amerikanische längliche Schabe.*

Müller l. c. p. 406. No. 10. der *Schwarzmond.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 541. No. 9. t. 44. f. 11. *Blatte allongée.*

blatta *oblonga* flavo - testacea; *thorace* fascia punctisque duobus nigris; *antennis* nigris hirsutissimis.

Neue Schabenarten.

1. *Blatta heteroclita* des *Pallas* Spicil. Zool. fasc. 9. p. 9. t. 1. f. 5. und *Schröters* Abhandl. etc. I. 323. t. 1. f. 7. 8. und *Sulzers* Gesch. t. XI. lit. a. davon f. diese entomol. Beytr. I. p. 209. No. 28. bey *Cassida Petiveriana.*

S. *Pallas* selbst verdeutschte Naturgesch. merkwürdiger Thiere, 9te Samml. p. 10. t. 1. f. 5. die *ostindische weissgefleckte Schabe mit ungleichen Deckflügeln.*

2. *Chlorotica*, die *grüngelbliche Kapensische Schabe.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 10. 11. t. 1. f. 6.

Magnitudo fere *orientalis; elytra* oblongata, obtusa, corpore longiora, subtilissime *reticulata*, albido - subpellucida, venis albo - virentibus, *margine*

*) Da nach der Anmerk. f. p. 52 des Verf. B. diese Bl. Daur. *Laxmanni* der Bl. *germanicae* L. so nahe kömmt, dass sie nur die Grösse unterscheidet: so haben wir sie nicht unter die neuen Arten setzen mögen.

gine opaco pallide prasino, extimoque pallide ochreo.

Pallas. Von dem Verfasser selbst verdeutschte 9te Samml. p. 12. t. 1. f. 6. die *grüngelbliche kapische Schabe.*

3. *Asiatica*, die *graue asiatische Schabe.*

Pallas Reisen: Ausz. II. Anh. p. 30. no. 76. III. Origin. p. 263.

Germanica *major*, oblonga. *Elytra* cum alis abdomine longiora, extremo angustata; *color* totius griseus.

Ex *astrali Asia* in Sibiriam translata.

Müllers Suppl. und Regist. B. p. 263. t. 11. der *asiatische Kakkerlak;* v. No. 6.

4. *Schaefferi*, die *Schaefferschabe.*

Icon. Ratisb. t. 158. f. 2.

Blatta quarta; minuta, nigricans, *thoracis elytrorumque* margine flavescente, *pedibusque* luteis, *femoribus* nigris.

5. *Sylvestris*, die *Waldschabe.*

Scop. Entom. carn. p. 104. No. 314.

Thoracis margo et *elytra* testacea; *antennae* et corpus subtus nigri coloris. *Pedes saltatorii.*

Poda Muss. Graec. p. 50.

6. *Australasiae*, die *Südasiatische Ringschabe.*

Fabric. S. E. p. 271. No. 5.

Ferruginea; thorace atro; *annulo albo*; *elytris* basi lineola alba. v. No. 3.

7. *Indica*, die *ostindianische Schabe.*

Fabric. S. E. p. 272. No. 6.

Grisea; thorace atro, margine antice albo.

8. *Irrorata*, die *neuholländische gesprenkelte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 8.
Pallida; thorace elytrisque fusco-*irroratis; alis* disco nigro.

9. *Viridis*, die *amerikanische grüne Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 9.
Viridis; antennis, *thoracis*que linea laterali flavis; *alis albis.*

10. *Brasiliensis*, die *brasilianische blaßfahle Schabe.*
Fabric. S. E. p. 272. No. 10.
Pallida; abdomine atro; v. No. 13.

11. *Variegata*, die *Neuholländische buntgescheckte Schabe.*
Fabric. S. E. p. 273. No. 13.
Thorace flavescente; *elytris* testaceis apice nigris.

12. *Pensylvanica*, die *braune pensylvanische Schabe.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 2. t. 44. f. 4. *Blatte de Pensylvanie.*
Fusca; thoracis clypeo albido; medio nigro-fusco; *elytris* flavo-fuscis antice albidis.

13. *Abdomen nigrum*, der *surinamische Schwarzleib.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 537. No. 3. t. 44. f. 5. *Blatte à ventre noir.*
Obscure fusca; *abdomine nigro*; tarsis flavis; *alis* longitudine abdominis.
An *Varietas* No. 10?

14. *Livida*, die *kleine braungelbliche surinamische Schabe.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 538. No. 4. t. 44. f. 6. *Blatte livide.*

Fuſca; corpore ſubtus *pedibusque* fulvo-griſeis; *alis* longitudine abdominis.

15. *Rufa*, der *ſurinamiſche Fuchs.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 539. No. 5. t. 44. f. 7. *Blatte rouſſe.*

Oblonga *rufa; pedibus* teſtaceis; *alis* abdomine longioribus.

16. *Griſea*, der *ſurinamiſche Eſel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 540. No. 7. t. 44. f. 9. *Blatte griſe.*

Oblonga, *cinereo-griſea;* punctis aliquot fuſcis minutiſſimis.

17. *Minutiſſima*, die *kleinſte ſurinamiſche Schabe.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 542. No. 10. t. 44. f. 13. 14. *Blatte très petite.*

Ovata nigro-fuſca; *antennis* brevioribus; *thoracis* lateribus albis hyalinis.

18. *Fuſca*, die *ſebaiſche braune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 13. 14. (Kakerlak) *).

19. *Cinereo-fuſca*, die *aſchgraubraune Schabe.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 15. 16.

Ejusdem generis.

20. *Ane-*

*) Bey allen *ſebaiſchen* Inſekten muſs ich überhaupt anmerken, daſs die *Abbildungen* ſehr richtig, die *Beſchreibungen* aber zum Theil höchſt unvollkommen ſind.

20. *Anelytra*, die *unbedeckte Feldschabe*.
Franz von *Paula Schrank* Beyträge zur Naturgeschichte, p. 73. § 22.
Elytris alaeformibus venoso-reticulatis.

220. GESCLECHT. Mantis, *Fangheuschrekke; wandelnde Blatt*.

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 408. *Gespenstkäfer* *), *Heuschrekken*. Holl. Spoolljes, *Gespenster*.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 22. *Fangheuschrekke*.

Sulzers Gesch. p. 78. la *Mante*, das *wandelnde Blatt*.

Börners Samml. I. p. 481. das *Teufelgen*.

Rösels Insektenbelustigungen 2. B. Vorber. zu der Heuschrekken- und Grillensamml. p. 5. *Fangheuschrekke*; p. 8. das *wandelnde Blatt*.

Berlin. Samml. 4. B. p. 504. die *Fangheuschrekke*.

Schröters Abhandl. I. p. 268. die *Fangheuschrekke*, Mantis; der *Wahrsager; Prophet*.

Lessers Theol. der Ins. p. 70. die *italienische Mantis*; das *ostindianische wandelnde Blatt*.

Neue

*) Vor *Rösels* Zeiten glaubte man, dass dieses lauter ausländische Insekten wären; jezt aber weiss man, dass sie nicht nur in Mähren in den Weinbergen, sondern auch in der Schweiz bey Genf und Luggaris, und in grosser Menge bey Leuk im Wallis anzutreffen sind. Da sich alle *Grillen* und *Heuschrekken* von Vegetabilien nähren: so sind dieses gefräsige *Raubinsekten*, die sowohl ihr eigenes Geschlecht als andere Insekten verzehren. Der Name *Gespenstkäfer* kömmt mir sehr unschicklich vor, weil Anfänger dadurch leicht verleitet werden können, dies Geschlecht für eine *Käferart* zu halten.

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Iahrg. p. 355. *)
Lyonet sur Lesser Tom. I. p. 66.
Handbuch der Naturgeschichte 4. B. p. 365. das *Mantelinsekt.*
Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 342. *Gespenstkäfer* (Mantis).
Eberhards Thiergesch. p. 210. *Fangheuschrekke* (Mantis).
Beschreibung der Heuschrekken etc. 1748. 8. p. 20. §. 20. das *wandelnde Blatt.*
Catholicon F. p. 141. *Feuille-ambulante,* das *wandelnde Blatt.*
Commentar. Lips. Vol. VI. p. 286. Dec. I. Suppl. p. 277.
Charlet. Onom. p. 43. The *praying Locuste.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 64. 65. *Mantis*, der *Prophet;* Pregue-Dieu, der Beter; die *Fangheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 274. gen. 86. *Mantis.*
— Ejusd. genera Insectorum etc. c. adjecta *Mantissa* p. 91. gen. 86.
Scop. Introd. in histor. natur. p. 444. No. 241. *Mantis.*
Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 12.
Seba Thesaur. Tom. IV. p. 74. tab. 66. sq. *Folium ambulans* et *Locusta.*
Piso Hist. nat. Ind. occid. p. 316. *Mantis Locusta; Vates; Feuille-morte; Caayara; Gaayára; Louva Dios; Pregue-Dieu* **).

Dicti-

*) Einige Arten heissen bey den *Portugiesen* Louva Dios; bey den *Franzosen* Pregue-Dieu; bey den *Holländern* her wandelende Blad.

**) *Piso* gedenkt auch schon des *Aberglaubens*, den sowohl Barbari als Christiani mit diesem Insekt wegen der vorgestreckten Füsse getrieben, und es daher *Gottesanbeterin*, den *Propheten*, den *Wahrsager*, den *Wegweiser* genennet haben.

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux, Tom. III. p. 20. *Mante.*

Reaumur Inf. Tom. I. Préf. p. 19. *Mantis*; *Preguedieu.* ed. 8. p. 23.

Mouffet Theatr. Inf. p. 118.

Jonst. hist. nat. Inf. p. 85. 86. t. 11. 12. *Mantis africana et italica.*

Aldrov. de Inf. p. 161. *Mantis*, *Locusta.* t. 7. f. 1. 2. sq.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 399. la *Mante*, *Pregadiou.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 399. Des *Mantes*; *Prie-dieu* *).

Merian. Surin. Inf. t. 66.

Breslauer Samml. 5. B. 1721. Majus, Classe IV. Art. IX. von Heuschrekken p. 547. 548. f. 12. 13. *Mantis.* 1723. September, Class. IV. Art. 4. Von *dem sogenannten wandelnden Blatte* mit beygefügter Abbildung.

1. M. *Gigas*, das *Amboinische Riesengespenst* **).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 409. t. 9. f. 1. No. 1. das *Riesengespenst.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 9. ***) *Zwo gar besondere, sehr lan-*

*) Diese und einige andere Insekten rechnet der V. zu einer eigenen Klasse: *Dermaptera* von Derma, weil sie gleichsam lederartige Flügel haben.

**) Sie schwimmen heerweise über das Wasser, und sind eine angenehme Speise der Indianer, die ihnen die Füsse und Flügel abziehen und den Leib braten.

***) Diese 9te Fig. der *Röselschen* t. 19 halte ich für Gigas; die 10te aber für Necydaloides, da *Rösel* selbst solche wegen der mangelnden Flügel für eine besondere Art angegeben hat. *Linné* hat bey *beyden* den *Rösel*, *Fabricius* aber nur bey der leztern angeführt.

ge und magere ausländische Heuschrekken, so einem dürren Birkenreis sehr ähnlich sehen.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 343. *Mantis Gigas; Riesengespenst; Amboinische Heuschrekke.*

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditsch.)

Locusta brasiliana, corpore longissimo *terebi* articulato.

Schröters Abh. I. p. 303. No. 5.*)

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 70. *Mantis Gigas*, die *sehr lange magere Fangheuschrekke.*

Marcgr. Brasil. 251. *Arumatia.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 1. Nom. L.

Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 1. 2. p. 80. *Bilalang Karbouw.*

Folium ambulans Indicum, fusco-luteum, alas fusco atque nigricante maculatum, praeter elytra, operculis alarum spuriis s. secundariis angustis, alae connatis instructa.

Valentini hist. vet. et nov. Indiar. oriental. Tom. III. p. 296 **).

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 1.

2. *Phthisica*, die *Indianische Fangheuschrekke mit der dünnen Brust.*

Müller l. c. p. 409. No. 2. der *wandelnde Stengel* ***).

Neu-

*) In der Beschreibung l. c. die *kleine* brasilianische Federkielheuschrekke des Petivers, kann ich mich so wenig, als in der folgenden No. 6. Locusta cuculata etc. mit dem beygefügten, und p. 311. No. 6. eben so wiederholten *Röselschen Citato Tab. CXIX. f.* 1. 2. finden.

**) Wenn sie die *Kühe* fressen, sterben sie, da sie doch von den Einwohnern gebraten ohne Schaden gegessen werden.

***) Sie stechen, wie die *Muskiten*, daher sie auch von den Einwohnern *Musquieten-Mama* genennet werden.

Neuer Schaupl. der Natur 3. B. p. 343. der *wandelnde Stengel.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 77. M. *phthisica.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 403. No. 1. t. 36. f. 1. *Mante phthisique.*

Thorace teretiusculo muricato; *elytris* brevissimis carinatis; *alis* longitudine corporis; *pedibus* inermibus.

An *Seba* Thes. Tom. IV. p. 84. t. 81. f. 1. et t. 82. f. 1? *Spectrum maius*, sive *Scherminkel* nostratium, Surinamense.

3. *Siccifolia*, das *indianische wandelnde Zitronblatt.*

Müller l. c. p. 410. no. 3. t. 9. f. 2. das *wandelnde Blatt.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 112. t. 17. f. 4. 5. *Eine seltene Kreatur*, *welche mit allem Recht den Namen eines wandelnden Blatts verdienet.*

Bresl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. IX. p. 548. f. 13.

Seligmanns Vögel, T. VII. t. 48.

Berlin. Samml. 4. B. p. 529. *Folium ambulans*, *wandelnde Blatt.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 344. das *sogenannte wandelnde Blatt*; *Pregue-Dieu.*

Neue berlin. Mannigfalt. 2. Jahrg. p. 356. 357.

Schröters Abhandl. I. p. 302.

Bomar. hist. nat. III. p. 421.

Kundmann rariora nat. et art. p. 470.

Merian. Surin. t. 66.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. die *Heuschrekke von der Gestalt eines wandelnden Blattes.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 11. N. L.

Catholicon, F. p. 141. b) das *indianische wandelnde Blatt.*

4. *Gongylodes*, die *africanische Fangheuschrekke mit Hüftkappen.*

Müller l. c. p. 410. No. 4. das *Zipperlein.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Samml. von Heuschr. p. 47. t. 7. f. 1. 2. 3. *Ein ganz besonderes sogenanntes wandelndes Blatt.*

Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 56. *Indianischer Grasehüpfer;* Gryllus Gongylodes.

Linn. Amoen. acad. Vol. I. p. 504.

Gryllus thorace lineari etc.

Marcgr. Brasil. p. 246. *Gaayara.*

Aldrov. de Inf. t. 7. infra f. 2. 3. (ed. Francof. 1623. p. 161.)

Ionst. hist. nat. Inf. t. 12. f. 2. 3.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 72. *Mantis Gongylodes.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 6.

Thorace brevissimo, apice dilatato; *femoribus* anticis spina terminatis, reliquis lobo.

Aubent. Miscell. t. 65. f. 2.

Seba Thes. Tom. IV. p. 75. 76. t. 68. f. 9. et 12. *Mantis Podagrica* (Scherminkel).

Pallas Reisen III. p. 542.

Drury Inf. Tom. I. p. 129. t. 50. f. 2. *Mantis Gongylodes* e Madras et Philadelphia.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 4.

5. *Religiosa*, das *Europäische wandelnde Blatt.*

Müller l. c. p. 411. No. 5. *Holl.* Bidder; *Französ. Langued.* Prega-Diou; *Provence*, Pregue-Dieu; *Ital.* Cavallo verde; *Span.* Saltamonte.

Röfels Insectenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. und Grillensamml. p. 8. *t. 1. f.* 1. 2. et t. 2. f. 5. das *wandelnde Blatt.*

— 4 B. p. 89. t. 12. das *sogenannte wandelnde Blatt nebst seinen Eyern und Iungen.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 429. das *wandelnde Blatt.*

Berner. Magaz. I. B. 1. St. p. 85 *).

Sulzers Gesch. p. 79. t. 8. f. 4. die *Fangheuscrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 269. *Mantis religiosa.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 345. *Mantis religiosa;* das *europäische wandelnde Blatt; Fangheuschrekke.*

Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 12.

Seligmanns ausl. Vögel, Tom. V. t. 4.

Lepechins Tageb. I. p. 257. *Gryllus religiosus; Gottesanbeterin.*

In der jaikischen Steppe zum Verderben der andern Insekten.

Swammerd. Bib. d. N. p. 91. *Mantesheuschrekke.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 5.

Catholicon F. p. 141. a) das *aufwartende Schoshündgen* **).

Fabric. S. E. p. 277. No. 14. *Oratoria* ***).

Thorace laevi; *elytris* viridibus immaculatis.

Schaeff. Elem. t. 81. die *Fangheuschrekke.*

Scop. Ent. carn. p. 105. No. 315.

Gryllus religiosus; das *wandernde Blatt.*

*) Eine sehr grosse Menge 1771. im Anfang des Augusts auf den brennenden sandigen Hügeln bey Leuk im Wallis, wie auch nach des Herrn v. *Hallers* Zeugniss in seinen kleinen Schriften in dem Pays de Vaud.

**) Den Mahomedanern in Afrika heilig, weil sie glauben, dass sie ihnen immer mit ihren Händen zeige, wo *Mekka* liege.

***) Hier wird aus M. religiosa et oratoria L. *eine Art* gemacht.

Thoracis longitudo elytri dimidia; *elytrum* et *apices alarum* viridi colore tincti.

Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 1. 2. *) *Folium ambulans*, flavo-virentis coloris, rufescentibus venis pictum. (f. 7. 8. alleg. *Fabric.*)

— — — Tom. IV. t. 70. f. 1. 2. t. 73. f. 3. 4. **).

— — — — t. 96. f. 45.

6. *Oratoria*, die *afrikanische Fangheuscrekke* ***).

Müller l. c. p. 411. No. 6. das *Betpfäffgen.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschr. Samml. p. 15. §. 11. t. 2. f. 6.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. *Mantis Oratoria.*

Pallas Reisen III. p. 605.

Fabric. S. E. p. 276. No. 14. α). N. L.

Aldrovand. Inf. IV. t. 3. f. 10. (alleg. *Fabricio*) ed. Francof. t. 7. f. 1. 2.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 399. No. I. t. 8. f. 4. *Mantes*; la *Mante.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 410. No. 5. t. 37. f. 2. *Mante Orateur.*

Thora-

*) Diese hat Seba selbst vorn im Ind. rerum natur. p. 29. bey M. Relig. angeführt, und f. 7. 8. für neue Varietäten von Precaria angegeben.

**) Nach Herrn *Kleemanns* Anmerkung zu *Rösels* t. 2. f. 5. Vorber. zur Heuschrekkensamml. p. 15. wo es ihm aufgefallen ist, dass die *Sebaische* f. 1. 2. t. 70. *sechs Flügel* habe. Von dieser aber sagt *Seba* selbst p. 76. *Quadripennis* ista species; hingegen von der t. 73. f. 3. 4. (wenn es anders die Röselsche ist, woran ich fast zweifle;) p. 78. No. 3. 4. Rarissima haec species, — *senis sese alis* distinguit, quarum extimae pariter — natura cum internis conveniunt, neque pro harum vaginis, more ceterarum Locustarum, haberi possunt.

***) In Deutschland, auch bey *Frankfurth.*

Thorace marginato spinoso; *elytris* viridibus; *alis* rufescentibus fascia nigra; *pedibus* anticis cheliformibus.

Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 9. 10.

Folium ambulans griseo-cinereum, obscurioriquc colore inquinatum.

7. *Irrorata*, die *karolinische gesprenkelte Fangheuschrekke* *).

Müller l. c. p. 412. No. 7. das *Sprenkelgespenst.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 73. die *gesprenkelte Fangheuschrekke.*

Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 397. No. 29. *Gryllus irroratus;* thorace laevi subcarinato; *elytris* viridibus, punctis ferrugineis vagis.

Fabric. S. E. p. 277. No. 13. N. L.

8. *Precaria*, die *Beterin* **).

Müller l. c. p. 413. No. 8. t. 9. f. 3. der *Hottentotsgötze.*

*) *Nicht abgebildet.*

**) Hierbey fragt *Linné:* Anne haec *Hottentottorum idolum?* und Hr. Prof. *Müller* hat ihm gar den Namen *Hottentotsgötze* gegeben. Nach *Kolbens Beschreibung* des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 98. kann es weder ein *Scabaraeus*, noch *Lucanus*, noch *Mantis* seyn.

„Es ist nicht grösser und dikker, als der kleine Finger eines Kindes. Es hat einen *grünen* Rükken mit *weissen* und *rothen Flekken.* Der Bauch gleichermassen geflekt. Es hat zwey Flügel, und auf dem Kopfe zwey Hörner. Man könnte ihm den Namen eines *Goldkäfers* oder *Schröters* geben, weil es einen gelben Kopf und Flügel hat. Seine *acht Füsse* sind hellgrau;" u. s. w.

Wie schwankend ist diese Beschreibung? *acht Füße;* — gewiss hat *Kolbe* die Fühlhörner mit gezählt. Es ist doch sonderbar, dass

Breßlauer Sammlungen 1723. September, Class. IV. Art. 4. p. 307. das *wandelnde Blatt* mit p. 305. *beygefügter Figur;* cll. *Merian.* Surin. t. 66.
Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Hottentotsgötze.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 15.
Thorace subciliato; *elytris virescentibus;* ocello ferrugineo.
Seba Thesaur. Tom. IV. p. 75. t. 67. f. 3-8. *Folium ambulans*, dilute flavescens, atque *ocellatum.* (*Promontorium bonae spei* innumeras harum varietates mittit.)
Degeer Ins. Tom. III. p. 406. No. 3. t. 36. f. 4. *Mante precheur.*
Thorace marginato spinoso; *elytris* flavis, *macula fusca;* antennis thorace brevioribus; *pedibus* anticis cheliformibus.

9. *Carolina*, die *Karolinische Fangheuschrekke mit gewölkten Flügeldekken* *).
Müller l. c. p. 414. No. 9. das *Wolkengespenst.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 68. *Mantis Carolina.*
Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 28. *Gryllus Carolinus.*

10. *Pectinicornis*, die *chinesische Fangheuschrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*
Müller l. c. p. 414. No. 10. der *Chineser.*
Pallas Reisen III. p. 542.
Fabric. S. E. p. 276. No. 12. *N. L.*

Ono-

dass wir über dieses Insekt noch zu keiner rechten Gewissheit kommen können, welches ich doch fast eher für einen *Käfer* als für eine *Mantis* zu halten geneigt bin. S. meine *entomol. Beytr.* I. p. 118.

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die *Fangheuschrekke mit kammförmigen Fühlhörnern.*
Drury Inf. Tom. I. p. 128. t. 50. f. 1. Ex *Jamaica.*
Amoen. Acad. Vol. VI. p. 396. No. 27. *Gryllus pectinicornis.*

11. *Bicornis*, die *Indianische zweygehörnte Fangheuschrekke.*

Müller l. c. p. 414. No. 11. der *Spaltwirbel.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 67. die *gehörnte Fangheuschrekke.*
An *Seba* Thes. Tom. IV. t. 68. f. 10? *Folium ambulans* subflavum, viridi-fimbriatum.

12. *Tricolor*, die *dreyfarbige indianische Fangheuschrekke* *).

Müller l. c. p. 414. No. 12. das *Augenohr.*
Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. *Mantis tricolor.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 9.
Elytra pallida, albo-maculata; *alae* basi *rubrae*, medio *fuscae*, apice *albae.*

13. *Strumaria*, der *Indianische Kropfträger.*
Müller l. c. p. 414. No. 13. der *Kropfträger.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensammlung p. 16. t. 3. f. 1. 2. *Eine andere surinamische Heuschrekke.* (Eine Kopie der *Merianischen:* Surin. Inf. t. 27.)
Neuer Schaupl. d. N. 3. B. p. 346. der *Kropfträger.*
Fabric. S. E. p. 276. No. 8. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 7. 8. *Folium ambulans; thorace inflato* flavissimo, ex rubente viridique maculato singulare **).

Ono-

*) *Nicht abgebildet.*

**) Beym *Seba* hat dies Insekt auch *Antennas pectinicornes.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 78. die *surinamische Heuschrekke mit einem Kropf.*

14. *Necydaloides*, die *surinamische bastardbockartige Fangheuschrekke.*

Müller l. c. p. 415. No. 14 der *Surinamer.*

Fermins Beschr. der Kol. Surinam, II. p. 280. An *Gryllus aquaticus?* die *surinamische Wassergrille.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 120. t. 19. f. 10.

Fabric. S. E. p. 274. No. 2. N. L.

Amoen. Acad. Vol. VI. p. 397. No. 3. *Gryllus Necydaloides.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 405. tab. 36. f. 2. *Mante en bâton.*

MANTIS (*baculus*); *thorace* teretiusculo scabro; *elytris* brevissimis gibbis; *alis* abdomine brevioribus; *pedibus* inermibus.

Aldrov. de Inf. (ed. Francof.) tab. 7. in med. f. 1.

Ionston. de Inf. t. 13. infra f. 1.

Unabgebildete Fangheuschrekken.

1. No. 7. *Irrorata.*
2. No. 9. *Carolina.*
3. No. 12. *Tricolor.*

Neue Fangheuschrekkenarten.

1. M. *minuta*, die *kleine graue amerikanische Fangheuschrekke.*

Drury Inf. Tom. II. p. 75. t. 39. f. 5.

Magnitudo $1\frac{3}{8}''$. Tota livida, et laevis; *pedes* graciles. *Elytra* et *alae* hyalinae. *Abdominis* segmenta conspicua, nigroque marginata.

2. *Jamaicensis*, die *jamaische rothgeflügelte Fangheuschrekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 88. t. 49. f. 1.

Corpus, *pedes*, *margoque alarum* viridia. Hic margo atro-reticulatus. *Elytra* flavo-marginata, lineis obliquis nigris. A capite ad calcem inſtar baculi. *Alae* rotundatae pallido-rubrae.

3. *Cingulata*, die *begürtelte jamaische Fangheuschrekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 89. t. 49. f. 2.

Thorace longo ſubfuſco; *pedibus* anticis ſpinoſis; *elytris* viridibus atro-reticulatis inſtar folii; quatuor maculis nigricantibus. *Alae* ad marginem fuſco-flaveſcentes, caeterum nigricantes, innumeris lineis nigris obliquis.

Abdomen craſſum, latis cingulis atris, apice binis ſpinis.

4. *Gigas*, der *Drurysche vincentinische Riese.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 89. t. 50.

Magnitudo a capite ad calcem $7\frac{3}{4}''$. Tota pallide-fuſca. *Collo*, *thorace*, *pedumque* femoribus ſerratis. *Alarum* rudimentis conſpicuis. *Abdominis* ſeptem juncturae.

5. *Linearis*, die *schmale antiguaische Fangheuschrekke.*

Drury Inſ. Tom. I. p. 130. t. 50. f. 3.

Tota vireſcens, inſtar bacilli, *cauda* bifurcata; *antennis* longitudine corporis filiformibus *).

6. *Hya-*

*) Eigentlich gehört dieſes Inſekt weder ganz zu den Mantibus, noch zu den Locuſtis, ſondern iſt als ein *Mittelinſekt* anzuſehen. Ich vermuthe, daſs damit der Uebergang zu den Lokuſten geſchehe. Ein paar ähnliche finden ſich beym *Ionſton*, t. 13. f. 25. 26.

6. *Hyalina*, der *amerikanische Glasflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 410. No. 4. t. 37. f. 1. *Mante transparente.*

Thorace marginato laevi; *elytris* hyalinis immaculatis; *antennis* nigris, thorace longioribus; *pedibus* anticis *cheliformibus*; v. No. 12.

7. *Spinoſa*, die *indianiſche dornichte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 3.

Capite thoraceque ſpinoſis; *elytris* breviſſimis, acutis.

8. 2 —*Spinoſa*, die *amerikaniſche zweydornichte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 274. No. 4.

Thorace teretiuſculo, antice *biſpinoſo; elytris* breviſſimis; margine flavo.

9. *Lateralis*, die *braſilianiſche gelbſeitige Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 5.

Linearis nigra; *elytris* breviſſimis gibbis; *lateribus* flavis.

10. *Mendica*, der *alexandriniſche Bettler.*

Fabric. S. E. p. 275. No. 7.

Thorace marginato, dentato, *elytris* albo viridique variis; *margine* albo punctato.

11. *Cancellata*, die *indianiſche gegitterte Fangheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 276. No. 10.

Thorace vtrinque dilatato, membranaceo, plano.

12. *Hya-*

12. *Hyalina*, der *americanische Huntersche Glasflügel.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 16.
Thorace ciliato; *elytris hyalinis*, margine viridi; *fronte* bidentata; v. No. 6.
Muſ. D. *Hunter.*

13. *Bidens*, die *amerikanische zweygezähnte Fangheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 17.
Thorace ſcabro; *elytris* viridibus; *faſciis* nigris; *alis* fuſcis, diſco atro.

14. *Miniſtralis*, der *neuholländische Aufwärter.*
Fabric. S. E. p. 277. No. 18.
Thorace ſcabro, crenato, latitudine capitis, antice ferrugineo; *elytris* viridibus.

15. *Vrbana*, die *indianische Roſtſtreife.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 19.
Thorace integro; *elytris* viridibus; puncto *faſciaque* ferrugineis.

16. *Pagana*, die *Fangheuschrekke von Orleans.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 20.
Alis reticulatis, albis; *macula* laterali ferruginea.

17. *Minuta*, die *Bankische kleine Fangheuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 278. No. 21.
Thorace cylindrico; flaveſcente; *elytris* hyalinis; *coſta* vireſcente.
Muſ. D. *Banks.*

18. *Pennicornis*, das *russische Federhorn.*
Pallas Reiſen, Ausz. 2. Th. Anh. No. 80.

For-

Forma et color M. *Gongylodis. Vertex* ſpina conica; *antennae anguſte pennatae*, lineares, griſeo-pallidae.

In *Deſertis auſtralibus* circa *mare Caſpium* rarius occurrit.

Müllers Suppl. und Regiſt. B. p. 264. t. 15. das *Federhorn.*

19. *Brachyptera*, der *ruſſiſche Kurzflügel.*

Pallas Reiſen, Ausz. 2. B. Anh. No. 81.

Maior, craſſior et robuſtior M. *oratoria. Thorax* margine valde dentatus; *corpus* totum cinereum, quaſi araneoſum. *Alae* in perfecto et nubili Inſecto abdomine plus dimidio breviores, non tamen, vti Larvis, imperfectae, ſed explicatae; et ſic in vtroque ſexu.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 264. t. 16. der *Kurzflügel.*

20. *Puſilla*, das *kleinſte Fangheuſchrekchen.*

Lepechins Tageb. I. p. 241. t. 17. f. 8.

Gryllus Mantis, corpore flavo, fuſcoque variegato; *alis hyalinis* nervulis ruſeſcentibus. In *Vmbelliferis.*

Pallas Spicil. Zool. faſc. 9. p. 15. t. 1. f. 9.

Magnitudine vix vltra, imo interdum infra *Raphidiam ophiopſin;* mas ſcilicet minor. *Color* pallido-flaveſcens. *Alae et elytra* ſimillima, *hyalina*, cum luteſcente tinctura.

— Deſſen ſelbſt verteutſchte 9te Samml. p. 17. t. 1. f. 9. *die allerkleinſte Mantis.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 77. die *kleinſte Fangheuſchrekke.*

Berliniſche Samml. 8. B. p. 582. f. 12. (*Kopie der Lepechinſchen.*)

Fa-

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta *Mantissa* p. 243.

Thorace cylindrico flavescente; *elytris alisque* hyalinis immaculatis; habitat in *Africa.*

21. *Atrophica*, die *Javanische magere Fangheuschrekke.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 12. t. 1. f. 7.

Magnitudo digitalis. Tota grisea; *elytra* brevia, lata, ovata, apice truncata; *alae* triangulares, longitudine fere corporis, in dorso lineariter complicatae. *Abdomen* cylindricum. *Cauda* constat 3 loricis.

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 13. t. 1. f. 7. Die *Javanische Gerip-Mantis mit vier Stacheln auf dem Rükken.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 66. die *magere Fangheuschrekke.*

22. *Perla*, die *Frankfurter Florfliegenartige Fangheuschrekke.*

Pallas Spicil. Zool. fasc. 9. p. 14. t. 1. f. 8. *Mantis Perla.*

Amplitudine alarum *Hemerobium Chrysopem* aequat, tota grisea. *Elytra* et *alae* simillima, *hyalina*, venis nigris reticulata.

— Dessen selbst verteutschte 9te Samml. p. 15. t. f. 8. die *Libellenförmige Mantis.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 76. die *Perlenfarbige Fangheuschrekke* *).

23. *Tri-*

*) *Pallas* hat wohl schwerlich bey dem Beynamen *Perla* die *Perlfarbe* im Sinne gehabt; sondern solches Kunstwort wegen der Aehnlichkeit mit den *Hemerobiis* gebraucht, die sonst samt einigen Libellen- und Phryganäenarten bey den ältern Schrift-

23. *Tridens*, der *Dreyzak.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 7. 8. Ind. rer. nat. p. 29. *Folium ambulans* subfuscum, testaceo-maculatum.

pag. 76. *Locustae* vtraque facie concolor; *corpore* nigro; *alis* gilvis ex fusco maculatis.

(*Cauda tridentato.*)

24. *Clavata*, die *keulenförmige Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 11. 12.

Index rer. natur. p. 29. *Folium ambulans*, alis partim viridibus, partim flavis.

pag. 76. *Alis* eleganter viridibus, et dilute flavis; *corpore* et *pedibus* fuscis.

(Abdomine *clavato*, f. 12. fortasse *Mas* prioris, ad *Podagricas apteras* referenda.)

25. *Parvula*, die *kleine Fangheuschrekke mit zwo überzähligen Flügeldekken.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 68. f. 13-16.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* parvulum, *elytris* quasi *secundariis* instructum.

f. 15. 16. *Aptera* in statu imperfecto; v. No. 31.

26. *Tricornis*, die *dreyspitzige Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 1. 2.

Ind. rer. nat. p. 30. *Elytris* vario gradu viridibus. p. 76. No. 1-6.

(*Capite ter subulato*).

27. *Cubitata*, die *Fangheuschrekke mit den Ellenbogen.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 3. 4. l. c.

Pedes anteriores instar *cubitorum.*

28. *Octo-*

stellern *Perlae* hiessen. So nennet selbst *Linné* seine zwote species von Hemerobien ed. 12. p. 911. Hemerobius *Perla*.

28. *Octo-setosa*, die *achtborstige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 5. 6. l. c.
Capite *octo setis* prominentibus instructo.

29. *Aeruginosa*, die *Grünspanfarbige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 7. 8.
Ind. nat. rer. p. 30. *Folium ambulans*, elytris aeruginose viridissimis.

30. *Rubro-maculata*, der *Rothfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 9. 10.
Index rer. nat. p. 30. *Folium ambulans* a praecedenti vix diversum.
pag. 77. Alarum internarum ora anterior sature *rubris maculis* variatur.

31. *Plumbea*, die *bleyfarbige Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 13. 14.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans plumbei coloris*, elytris *secundariis* perangustis.
pag. 77. *Spectrum;* alae externae supra *plumbei coloris*, infra *grisei*, internae vtrinque *rufae.* V. No. 25.

32. *Nigro-venulata*, die *schwarzadrigte Fangheuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 6.
Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, elytris laete viridibus, nigroque venosis.
pag. 78. *Alae externae* diluto virore eleganter tinctae, nigris venulis distinguuntur; *internae* reticulatae transparent.

33. *Paradoxa*, die *kleine sonderbare Fangheuscrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 9. 10.

Ind. rer. nat. p. 30. *Folium ambulans*, *alis* basi purpurascentibus, postice fuscis, pallidoque marginatis.

pag. 78. Species minuta, *rarior*; *alis* externis dilute flavis, ex fusco striatis; internae prope corpus ex purpurascente rubrae, deinceps fusco ac dilute flavo tinctae.

(Capite tricorni; abdomine prope apicem *bi* — apice ipso *tri-furcato*.)

34. *Nigro-punctata*, die *kleine schwarzpunktirte Fangheuschrekke.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans*, dilute flavum; marginibus *alarum* fuscis.

pag. 79. Species *minuta*. *Corpus* murini coloris; *pedes* fusci; *alae* extimae plumbi instar lividae, *punctis* nigris; *intimae* dilute flavae, ora fusca.

(*Elytris* vndulatis, nigro-punctatis.)

35. *Bisubulata*, die *Fangheuschrekke*, *deren Kopf wie zwo Schusteraale gestaltet ist.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 11.

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* cinereofusci coloris.

(*Capite bisubulato.*)

36. *Falcataria*, der *Sichelflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 1. 2. 3. 4.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* griseo fuscum; f. 3. 4. ex fusco luteum.

(*Elytris* vndulatis, apice *falcatis*.)

37. *Dentata*, der *Zahnflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 5. 6.

Index

Index rer. natur. p. 31. *Folium ambulans* dilute fuscum.

(Alis margine *denticulatis.*)

38. *Pater-noster*, der *Paternosterleib.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 7-12.

Diversi coloris; omnes tamen abdomine globulis ouatis, *Paternoster* instar, articulato.

39. *Spuria*, die *Fangheuschrekke mit zwo unächten Nebenflügeldekken.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 76. f. 13. 14.

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans* elytris alisque vnitis; *elytris* binis quasi *spuriis* instructa.

40. *Tessulata*, der *Würfelflügel.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 78. f. 1-4. *)

Ind. rer. nat. p. 31. *Folium ambulans Indicum*, fusco luteum; *alas* fusco atque nigricante maculatum; praeter elytra operculis alarum *spuriis* seu secundariis angustis, alae connatis, instructa.

(*Alis tessulatis.*)

41. *Foliata*, die *Fangheuschrekke mit blätterförmigen Fühlhörnern.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 13. 14.

Ind. rer. natur. p. 32. *Folium ambulans;* elytra viridia, *alasque* cinerascentes, nigro-notatas, exhibens.

(*Antennis foliatis*, apice admodum acuminatis.)

*) Von denen t. 76. 77. 78. abgebildeten, eine Varietät t. 81. f. 2.

221. GESCLECHT. Gryllus, die *Grille; Heimche.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 416. *Grashüpfer*, *Holl.* Krekels.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 22. *Grashüpfer.*

Sulzers Kennz. p. 80. *Grasehüpfer; Heuschrekke; Grille.*

— Gesch. p. 79. *Grasehüpfer; Grillon; französ.* Cri-cri.

Börners Samml. etc. I. Th. p. 480. das *Grasepferd.*

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 100. *Grasehüpfer; Heuschrekke; Grille.*

— Epitome Syst. Linn. p. 148. *Gryllus*, *Heuschrekke.*

Eberhards Thiergesch. p. 216. die *Grille.*

Titii Lehrbegriff der Naturgesch. p. 352. *Grasehüpfer; Heuschrekke; Grillus.*

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 541. *Grylle; Grashüpfer*, p. 827. *Heuschrekke.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der *Heuschrekken und Grillen hiesiges Landes* *); Holl. Springkhaan; französ. Sauterelle; ital. Saltarella; Cavaletta; petite Cavale; Merretje; griech. Acris; lat. Locusta, auch Aoutrelle; *Augustthierchen.*

Pontoppid. Naturh. v. D. p. 212. *Gryllus; Grille; Feldheymchen; Heupferd; Gräshoppe;* in *Norw. Eng-Tiding.* Es heisst auch *Langtrold.*

Berlin. Samml. 4. B. p. 496. Von den *Heuschrekken* überhaupt.

Schröters Abhandl. etc. I. Th. p. 258. von den *Heuschrekken.*

Gle-

*) Wir stimmen Hrn. *Kleemann* in der Anmerkung zum Vorber. p. 5. vollkommen bey, dass die *Grillen* verdienten von den eigentlichen *Locustis* oder *Heuschrekken* abgesondert zu werden, und eine eigene Klasse auszumachen.

Gleditsch in den physikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1198. ſq.

Lessers Theol. der Inſ. p. 68. *Grillen* *); *Heimchen*; *Heuschrekken* §. 43. 82. 121. 146. 160. 161. 168. 218.

Frisch von Inſ. I. p. 1. ff. von den *Grillen*. IX. p. 1. ff. *Heuschrekken; Heuſtöffel; Hoyſtapffel; Haberschrek; Graßſtapfer; Mattschrekken; Wiesenschrekken; Sprenkſel.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *Grillen* und *Heimen*: von *Heuschrekken* p. 90. 91. **)

*) Durch die *Grillen* verſtehet Leſſer noch die *Cicadas*, *Cigales*, des *Aldrov.*

**) Das *Wurmpüpchen* einer *Heuſchrekke* iſt von der Heuſchrekke ſelbſt unterſchieden. Der Unterſchied beſtehet allein in den Flügeln, welche an den Heuſchrekken ausgeſpannt, und über den Leib hinliegen, an dem Püpchen aber in vier Knöpfchen eingeſchloſſen, und wie des *Schillebolds* ſeine (*Libellula*) zuſammengeſchrumpft ſind Den Wurm der *Grillen* oder *Heimen*, als die wahre Puppe derſelben, mit ſeinen Knöpfchen auf dem Rükken, in denen die Flügel wie eine Blume in ihrer Knoſpe liegen, hat *Aldrovand Tettigometra* genannt. So unterrichtet uns *Swammerdamm*, wobey ich nur anmerke, daſs *Aldrovand* durch die Grillen und Heimen (Tettiges) die *Zikaden* verſtehe. Die Alten, als *Ariſtoteles*, *Plinius*, *Hieronymus*, *Aldrovand*, *Mouffet*, *Ionſton*, und andere haben die Würmchen der Heuſchrekken wegen der eingeſchrumpften und eingeſchloſſenen Flügel für ungeflügelte Heuſchrekken ausgegeben. Haben aber die Flügel ſchon angefangen auszuſchieſsen, ſo nennen ſie dergleichen Würmer *Attelabos*. Wurde, beſonders bey den Weibchen, der Leib dikker, daſs ſie träger ſprungen und noch nicht fliegen konnten, ſo gaben ſie ihnen den Namen *Aſellus*. Eigentlich aber, ſagt *Swammerdamm*, bedeute der Name *Attelabus* das wahre herumwandelnde Püpchen der Heuſchrekke.

Sie haben auch *drey Magen*, weil ſie zu den wiederkäuenden Thieren gehören. Verſchiedene Arten, beſonders die *Graſehüpfer*,

Beschreibung der Heuschrekken 1748. 8. §. 5. p. 9. *Heuschrekken; Heupferde; Grashäuer; Grashüpfer; Springhäne.*

Martini allgem. Gesch. der Nat. I. p. 613. *Afterheuschrekken.*

Rathlefs Akridotheologie, 8. 1748.

Breßlauer Samml. 1719. Julius, Art. 14. Classſ. 4. p. 120. Von *Heuschrekken.* 1721. Majus, Classſ. 4. Art. 9. p. 534. von den *Heuschrekken und deren vielerley Arten*: mit zwo Kupfertafeln.

Hanovs Seltenheiten der Nat. I. p. 327. *Anmerk. von den Heuschrekken.*

Gleditsch vermischte physikal. botan. ökon. Abhandl. III. p. 228. von den *Zugheuschrekken.* Eintheilung der *Heuschr.* p. 235 ff.

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre I. p. 436. von den *Grillen.* II. p. 462. *Heupferde.* III. p. 555. von den *Heuschrekken.*

Gesellschaftl. Erzähl. II. p. 202. *Feldgryllen.*

Merklins Thierreich, p. 526. *Heimichen; Heimling; Muhren.* 541. *Springhähnchen.*

Kolbe Beschr. des Vorgeb. *Ausz.* 4. p. 365. von den *Heuschrekken.*

Hannov. Magaz. 1768. p. 527. von *Vertreibung der Heuschrekken.*

Wittenb: Wochenbl. 1769. p. 328.

Neues Brem. Magazin, I. 595. III. 397.

Alt. Hamb. Magaz. I. 6. St. p. 175. 189. *Grillen.* VI. 471. 472. *Heuschrekken.* VII. 188. 546-554. XXIV. 186-216. XXVI. 438.

Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 509. *Arabische Heuschrekken.*

Fer-

hüpfer, haben den *Fadenwurm* in sich. S. *neue Mannigf.* 4. Jahrg. p. 52. 113. 555.

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam, II. p. 277 ff. *Surinamische Grillen und Heuschrekken.*

Adansons Reise nach Senegall, p. 128. *Heuschrekken.* p. 222. der *Chamäleons Heuschrekkenjagd.*

Commentar. Lips. Dec. I. Vol. V. p. 608. Suppl. 351.

Encyklopedisches Journal 1. St. p. 31. *Arabische Heuschrekken.*

Neuhofs China p. 356. *Dappers* China p. 146. von den *Chinesischen Heuschrekken.*

Abhandl. der Schwed. Acad. der Wiss. XIV. p. 81.

Reisen eines französ. Officiers, p. 95. *Heuschrekken.*

Plin. Hist. Nat. lib. XI. c. 29.

Ruysch Theatr. Animal. Part. V. lib. 1. tit. 2. c. 1.

Bocharti Hierozoic. P. II. lib. IV. c. 1 - 8.

Kircheri Mus. subterr. lib. XII. sect. 2. c. 5. et 9.

Ludolfi Comment. ad hist. Aethiop. lib. 1. c. 13. in App. ad Comment.

Treuneri diss. Phaenomena *locustarum* nuperrimarum. Ienae 1693.

Hebenstreit diss. de *Locustis.* Ienae 1693. c. *Fig.*

— de remediis adversus *Locustas*, ib. eod.

Eberlin de prodigioso *Locustarum* agmine etc. Albae 1693.

Happe diss. de edaci *Locustarum* pernicie etc. Francof.

Hopp diss. de edaci *Locustarum* pernicie. Ienae 1682.

Major, de Myrrha, *Locustis* etc. Kiliae. 1668.

Crellii Diss. de *Locustis*, non sine prodigio nuper in Germania conspectis. Lips. 1693.

Kirchmaieri diss. de *Locustis* insolitis. Witt. 1693.

Rembold histor. und physikal. Traktat von *Heuschrekken.* 8. Berlin. s. a. c. Fig.

Ortlob Diss. de praesagiis *Locustarum* incertis et falsis. Lips. 1713.

Weidleri narratio de erucarum et *Locustarum*, quae agros Witembergae vicinos aliquot abhinc annis vastarunt interitu. Ext. Philos. Transact. 1734. p. 294.

Willichii dialogus de *Locustis* in ejusd. Comment. anatom. Argent. 1544.

Krameri obs. de V. speciebus *Gryllorum* in Austria, ext. *Commerc. litter.* Nor. 1735. p. 51. 1740. p. 226. die *Hausgrillen; Wiesengrillen; Gestellgrillen; Weingartengrillen; Waldgrillen.*

Köenig de stridoris s. cantus *Gryllorum* organo: ext. Misc. Nat. Cur. 1685. p. 84.

Mouffet Theatr. Ins. c. 16. p. 116. de *Locustis.*

Charlet. Onomast. Zoic. p. 114.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 56. das *Gryllengeschlecht.*

Dictionnaire raisonné et universel Tom. II. p. 313. *Grillon; Grillot; Grillet; Gresillon; Crignon; Crinon; Cricon; Criquet.*

— Tom. IV. p. 59. *Sauterelle.*

Geoffr. Mat. med. VI. p. 459 - 472. *Grillet.*

Brünnichii Entomol. p. 60. *Gryllus; Graeshoppe.*

Thom. *Brown* Essai sur les erreurs populaires, Tom. II. p. 121. des *Sauterelles*; Angl. *Grashopper; Locustae.*

Hasselquist Reise nach Paläst. p. 452. *Gryllus arabicus; arabische Heuschrekken.*

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 536. *Gryllus*; p. 538. *Locusta*, *Heuschrekke.*

Wotton de different. Animal. fol. 190. 191. Cap. 215. de *Locustis.*

Asiracus, *Axirachus*, *Ovos*, *Asellus*, genus *Locustae* sine pennis.

Attelabus locustarum minima sine pennis.

Bru-

Brucus, *Altaces*, *Ophiomachus*, *Maſtace*, *Moluris*, *Tryxalis*, *Troxalis*, *Gryllus*; genera *Locuſtarum*.

Wormii Muſ. p. 243. *Locuſtae*.

Ionſtoni Hiſt. Inſ. p. 87. Cap. 2. de *Gryllo*. Tab. XII. XIII. p. 82. de *Locuſtis*. Tab. 11.

Aldrovand. de Inſ. p. 174. Cap. II. de *Gryllo*. p. 159 - 174. de *Locuſtis* Tab. VII.

Fabric. S. E. p.278 - 293. *Acrydium*; *Truxalis*; *Acheta*; *Locuſta*; *Gryllus*.

— Ejusd. Genera Inſectorum etc. c. adiecta *Mantiſſa*, p. 92-96.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 235. *Gryllus*.

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. *Gryllus*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. *Acheta*; p. 101. *Locuſta*; p. 100. *Acridium*.

Scop. Entom. Carn. p. 105. *Gryllus*.

— Introd. ad hiſtor. natur. regn. Anim. p. 443. no. 233. *Gryllus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 386 - 389. *Gryllus*; le *Grillon*; p. 390 - 395. *Acrydium*; le *Criquet*; p. 396-398. *Locuſta* la *Sauterelle*.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 414 - 459. Des *Sauterelles Locuſtae*. p. 460 - 504. Des *Criquets*, *Acridium*, p. 505 - 525 Des *Grillons*, *Grylli*.

Loewenhoek Opp. Tom. II. p. m. 19. 352. *Locuſtae*.

Gründlers Beobachtungen über einige *Heuſchrekkenarten*. S. *Naturforſcher* 5. St. p. 19.

Richerz Diſſ. expon. Phaenomena *Locuſtarum*. Ien. 1693.

Prange Diſſ. de *Locuſtis*, ib. eod.

Nachrichten von Landverderblichen *Heuſchrekken*. Fr. am Mayn 8. 1750.

Mém. de l' Acad. Roy. des Sc. de Berlin. 1751.

I. Gril-

I. *Grillen mit spitzigem Kopfe.*

Acrida (Acridium); *Schnarrheuschrekke, Klapperheuschrekke* ; der *Schnarrsprengsel.*
Schröters Abhandlung etc. I. p. 281.

1. α. *Nasutus*, die *afrikanische Langnase.*

Müller l. c. p. 417. No. 1. die *Langnase.* Bey den Alten *Mantis africana*, das *afrikanische Gespenst.*

Breßl. Samml. 1721 Majus, Claff. IV. Art. 9. f. 7.

Sulzers Kennz. p. 20. t. 8. f. 57. *langnasichte afrikanische Grasehüpfer.*

— Gesch. p. 82. t. 8. f. 5. die *Langnase.*

Catholicon A. p. 142. An *Africaine?*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 85. die *Heuschrekke mit einem besonders zugespitzten Kopfe.*

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 1. α. *Nomen Linn.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 1.

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensamml. p. 20. t. 4. f. 1. 2. *Mantis Africana.*

Ionston. hist. Inf. Tab. XI. *Mantes Africana.*

Drury Inf. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 1. *Brasiliensis* (alleg. Sulzero).

Seba Thes. Tom. IV. t. 96. f. 41.

Schröters Abhandl. I. p. 314. (Eine *Surinam. Varietät.*)

β. *Turritus*, die *gethürmte.*

Müller l. c. p. 418. t. 10. f. 1. die *gethürmte.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92.

Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* β. N. L.

Lepechins Tageb. I. p. 314. *Gryllus turritus, Thurmgrille.*

Seba Thesaur. Tom. IV. tab. 80. f. 1. 2. (Varietas)
— t. 96. f. 46.

2. *Bre-*

2. *Brevicornis*, das *amerikanische Kurzhorn.*
Müller l. c. p. 418. No. 2. *Kurzhorn.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit kleinen Hörnern.*
Fabric. S. E. p. 279. *Truxalis* 2. N. L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 499. No. 16. t. 42. f. 7. *Criquet à antennes applaties.*
ACRIDIUM (*ensicornu*), viride, *capite* conico; antennis compressis; *alis hyalinis.*

II. *Mit hohem Nakken, oder kielförmigem Brustschilde* (Bulla).

3. *Unicolor*, die *Indianische einfarbige Grille.*
Müller l. c. p. 419. No. 3. t. 10. f. 2. die *Einfarbige.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. *die ganz gelbe oder rothe Heuschrekke.*

4. *Variolosus*, die *Indianische Warzenstirn.* *)
Müller l. c. p. 420. No. 4. die *Warzenstirn.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die *warzigte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. App. p. 827. Gr. *variolosus:* viridis, calloso-punctatus; *abdomine* vesiculoso, albo variegato.
In Cap. B. S.

5. *Serratus*, der *Kapensische Sägeschild* **).
Müller l. c. p. 420. No. 5. der *Sägeschild.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Plinius* H. N. Lib. XI. c. 29. versichert: es gebe in Indien drey Schuh lange Heuschrekken, deren Schenkel und Beine, wenn sie trokken geworden, als Sägen gebraucht würden. *Ludolff* in diss. de Locustis p. 5. verwirft solches als ein Mährlein.

Ob

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. ausl. Heuschr. p. 109. t. 16. f. 2. *Eine besondere Heuschrekkenart, mit dem einfachen erhabenen sägeförmigen Kamm.*

Breſsl. Samml. 1721. Majus, Claſs. IV. Art. 9. f. 5.

Sulzers Kennz. p. 21. t. 8. f. 58. *der gezähnte Grasehüpfer mit kahnförmig gebogener Brust.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 88. die *Heuschrekke mit einem einfachen erhabenen sägeförmigen Kamm.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 6.

Thorace *cymbiformi*, carinato, serrato, postice producto, acuto.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 493. No. 10. t. 41. f. 6. *Criquet dentelé.*

ACRIDIUM (*serratum*) viride, thorace *cymbiformi*, carinato, denticulato; *capite* acuminato.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 148. No. 5.

6. *Carinatus*, der *Indianische kielförmige Glattschild* *).

Müller l. c. p. 421. No. 6. der *Glattschild.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *gekrümmte Grille.*

7. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 421. No. 7. der *Stutzkörper.*

Fü-

Ob es aber *Röseln* l. c. p. 110. gleich nicht unwahrscheinlich vorkömmt: so glaube ich doch, daſs dieses Vorgeben durch die Natur der Sache selbst widerlegt werde, weil die trokkenen Füſse der Heuschrekken so spröde sind, daſs sie bey der geringsten Friktion zerspringen.

*) *Nicht abgebildet.*

**) Von dieser und der folgenden sagt Linn. *Elytra nulla*; *Sulzer* aber hat sie, obwohl sehr klein, bey den recht ausgewachsenen gefunden. *Scop.* Erinnerung ist daher sehr gegründet: Cavendum, ne huc referantur larvae aliarum specierum.

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 430. der *Zweypunkt.*

Sulzers Geſch. p. 82. t. 8. f. 6. der *Zweypunkt.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. t. 4. f. 1. 2. die *kleine Heuſchrekke mit zween Punkten* auf der *Bettlers-klette* (Xanthio ſtrumario).

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *Grille mit zween Punkten.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. No. 623. *Gryllus elytris nullis* etc.

— — — — ed. 2. No. 864.

Raj. Inſ. p. 60. *Locuſta* minor fuſceſcens, cucullo longo rhomboide.

Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 9. *Gryllus* alis ſuperioribus nullis; *collari* producto ad longitudinem abdominis.

Scop. Entom. carn. p. 105. No. 316.

Thoracis cucullus cuneiformis maculatus loco elytrorum.

Poda Muſ. graec. p. 50.

Fabric. S. E. p. 278. *Acridium* 1. N. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1131. *Acridium bipunctatum.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 394. No. 5. *Le Criquet à capuchon.*

Elytris nullis; *thorace* producto, abdomini aequali.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 483. No. 11. t. 23. f. 15. *Criquet à écuſſon de la longueur du corps.*

ACRIDIUM (*ſcutellatum*) fuſcum, punctis duobus nigris; *elytris nullis*, thoracis ſcutello abdominis longitudine alas tegente.

8. *Subulatus*, die *Schuſterahle.*

Müller l. c. p. 421. No. 8. der *Kahlflügel.*

Füeſs-

Füeßlins schweiz. Inſ. p. 22. No. 431. der *Langkiel.*

Sulzers Geſchichte p. 82. t. 8. f. 7. vergröſsert a. mit *Flügeldekken*: die *Schuſterahle.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 293. No. 4. t. 1. f. 2. 3. *Afterheuſchrekke* *).

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26. St. p. 1201. der *allerkleinſte gemeine Wieſenſprengſel von allerhand Farben. Locuſta* pratenſis exigua variorum colorum.

Lepechins Tageb. I. p. 16. der *Spitzflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 90. die *Grille mit einem längern Bruſtſchild, als der Hinterleib iſt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1132. *Acridium ſubulatum.*

Schaeff. Icon. t. 161. f. 2. 3. *Acridium decimum; zehnte Schnarrheuſchrekke.*

— t. 154. f. 9. 10. *Acridium nonum; neunte Schnarrheuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 279. *Acridium* 2. N. L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 395. No. 6. *Le Criquet à corcelet allongé.*

Acridium elytris *nullis; thorace* producto, abdomine longiore.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 484. No. 12. t. 23. f. 17. *Criquet à écuſſon plus long que le corps.*

ACRI-

*) Da es nun wohl ausgemacht iſt, daſs ſie Flügeldekken hat: ſo iſt die *Schröterſche* ſicher dieſer Grillus *ſubulatus*, und zwar die Varietät des *Schaeffers* t. 154. f. 9. 10, wovon der Staatsr. *Müller* l. c. ſagt:

Variat *linea flaviſſima* a fronte ad apicem ſcutelli, cruſtaque lineari loco elytri alae adhaerente.

In der *Schröterſchen* Abh. p. 294 iſt ein kleiner Drukfehler eingeſchlichen, wenn es heiſst: *Füeßlin* berufe ſich auf *Sulzers* Kennzeichen der Inſekten. Es ſtehet aber im Füeſslin ausdrüklich *Sulzers* Geſch. nämlich die abgekürzte Geſchichte der Inſekten, die aber damals noch nicht heraus war.

ACRIDIUM (*subulatum*), fuscum, *elytris nullis*, thoraeis scutello abdomine longiore, alas tegente.

9. *Lunus*, der *Surinamische türkische Mond**).

Müller l. c. p. 422. No. 9. der *türkische Mond.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. die *Surinamische Grille.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 5.

Alae nigrae, immaculatae.

In *America meridionali.*

III. *Mit zwo Schwanzbürsten.*
(*Acheta*) *Heimegrille.*

10. *Gryllotalpa*, die *Maulwurfsgrille***).

Müller l. c. p. 422. no. 10. *Maulwurfsgrylle; Schrotwurm; Gerstenwurm; Reitwurm; Ackerwerbel; Erdkrebs; Franzöf.* Taupe-grillon; *Courtilière; Engl.* Fen-Cricket; *Holl.* Veen-Mol; Molkrekel.

Neuer Schauplatz der Natur, 5. B. p. 425. die *Maulwurfsgrylle.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 22. No. 432. *Maulwurfsgrille; Wärre.*

Börners Samml. I. p. 153. *Riehwurm; Werre; Werl; Erdkrebs.*

Leipz. Intellig. Blatt 1770. No. 30. *Werl.*

Frisch Inf. XI. Th. p. 28. No. 28. 1. Platte. t. 5. die *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Gerstwurm; Reutwurm.*

Rö-

*) *Nicht abgebildet.*

**) Ihr Feind soll der *Wiedehopf seyn.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 89. t. 14. 15. der *geflügelte Maulwurf*, oder *die schädliche große Feldgrille mit Maulwurfsfüssen*; der *Akkerwerbel.*

Agricolä erster Vers. von der Universalvermehrung aller Bäume p. 72. der *Erdkrebs.*

Wittenberg. Wochenbl. 1768. No. XI. und No. XXIV. p. 89. 1769. p. 294. und 309. 1774. p. 401.

Physikal. ökonom. Ausz. II. 514.

Fränk. neue Ausz. VIII. 1768. p. 465.

Neue Strelitz. Beytr. 1769. p. 345.

Stuttg. Ausz. II. 514.

Realwörterbuch p. 1733. *Erdgrille; Erdkäfer; Erdkrebs; Erdengerling; Erdwolf; Akkerkrebs; Akkerwirbel; Gräbing; Gerstenwurm; Maulwurfsgrille; Reitkröte; Reitmaus; Riemaus; Reitwurm; Riewurm; Schrotwurm; Twäre; Werle; Werre.*

Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. II. p. 461. *Maulwurfsgrille.*

Hannov. Magaz. 1766. p. 1167. 1309. 1311. 1767. p. 587. 973. 1768. p. 527. 1769. p. 1093. 103. 104. 1770. p. 431.

Fränk. Samml. II. p. 10. *Akkerwirbel; Schrot- oder Reutwurm.* IV. p. 349. *Akkerwirbel.*

Berlin. Samml. VIII. p. 42. *Erdkrebs; Maulwurfsgrille; Rietwurm; Werre.*

Hanovs Seltenh. der Nat. I. p. 334. *Schrootwurm; Erdkrebs; Gerstenwurm; Twerre.*

Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 16.

In *Virginien* und *Carolina*. In dem Magen des Caprimulgus.

Abhandl. der schwed. Ak. der W. 23. B. p. 273.

Altes Hamb. Mag. I. B. 6. St. p. 176. *Feldgrille mit Maulwurfsfüßen; Schrotwurm; Reutwurm; Werla.*

Neuer

Neuer Schaupl. der Nat. 2. B. p. 690. *Erdwolf; Maulwurfsgrille;* 3. B. p. 340. *Gerstenwurm.*

Lessers Theol. der Inſ. p. 68. *Schrotwurm; Twerre; Gryllotalpa; Vermis Cucurbitarius.* p. 157. *Erdkrebs.* p. 186. *Schrotwurm.* p. 275. *Schrotwurm.*

Swammerd. Bib. der Nat. p. 92. *Schrotwurm.*

Breßl. Samml. 1718. p. 1387. Iulius, Claſſ. IV. Art. 6. von den *Werren* dieſes Monats in Schleſien. 1720. Iunius, Claſſ. IV. Art. 6. p. 666. von den *Werren* c. fig. 1724. Septemb. Claſſ. IV. Art. 13. p. 322. von den *Werren.*

Oekon. Nachrichten der patriot. Geſellſch. in Schleſien I. Th. p. 120. von der *Werre.* p. 179. von der *Werre.* p. 289. von den Mitteln wider die *Werre.* II. Th. p. 279. Mittel wider die *Werren.*

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 22. t. 9. f. 59. *Gartenfeind.*

Lyonet ſur Leſſer Tom. I. p. 259. 293. II. p. 63. *Taupe-Grillon.*

Lepechins Tageb. I. p. 221. *Maulwürfe;* Gryllotalpa; bey den Einwohnern an der Wolga Medwjedki (Bargen).

Reaumur Inſ. Tom. I. Mém. I. P. I. p. 32. *Courtillère; Grillon-Taupe.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 73. der *geflügelte Maulwurf,* oder *die größte Feldgrille mit Maulwurfsfüßen;* die *Werre; der Schrekwurm; der Reutwurm.*

Catholicon, C. p. 708. *Courtilière,* der *Reitwurm,* die *Werre;* der *Schrekwurm; Riehwurm; Erdkrebs.*

Dictionn. raiſonné et univerſel des Animaux, Tom. I. C. p. 763. *Courtille; Courtillière; Grillon-Taupe.* Tom. II. G. p. 313. *Grillon-Taupe.*

Actes de Copenhague 1676. obs. 2. Collect. Academ. Tom. IV. p. 322. (Acta Hafn.)

Spectacle de la Nat. Tom. I. Entret. 8. p. 194. Fig. G.

Peyerus de Ruminatione Insector. p. 6. 7.

Derham Physikotheol. Hamb. 1764. p. 396. Gryllotalpa (Mole-Cricket).

Charlet. Onom. Zoic. p. 44.

Bomar. hist. nat. V. p. 249.

List. Goed. de Inf. p. 290. f. 119.

Frisch Teutschlat. Wörterb. p. 950. der *Moldwolf.*

Mus. Richter p. 358. *Gryllus subterraneus.*

Imperat. hist. nat. p. 901. *Talpa* Insectum. 921. fig.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 528. *Curbilla; Talpa annularis*; eine *Werre; Twäre.*

Aldrov. de Inf. (ed. Franc. p. 225. Cap. 9. *Talpa Ferrantis Imperati; Vermis cucurbitarius.*

Ionston de Inf. p. 89. *Cordi* Spondylis et *Dodonaei Bupreftis.* t. 12.

Wormii Mus. p. 243. *Gryllotalpa.*

Pontopp. natürl. Hist. von Norw. II. p. 78. *Muldoxe; Erdochse.*

— — Naturhist. von Dänn. p. 212. No. 3. Gryllotalpa, *Erdkrebs;* Dän. *Jordkrebs.*

Ephemer. Nat. Cur. Dec. 2. obs. 1. p. 154. *Gryllotalpa.*

Scop. entom. carn. p. 106. No. 317. Carniol. *Mramar.*

Pedibus anticis *palmatis*, validis, crassis, cuniculos sub terra culta fodit, globosum nidum ibidem exstruit; allicitur fimo *equino*, *porcino* pellitur.

Miscell. N. C. 1682. p. 154. *Muralto* Anatomia *Gryllotalpae* 1683. p. 58.

Mül-

Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 234. *Gryllotalpa.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1129. *Jordkrebs.*
Schaeff. Icon. t. 37. f. 1. *Gryllus primus.*
Fabric. S. E. p. 279. *Acheta* 1.
Alis caudatis; elytris longioribus; *pedibus* anticis palmatis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 387. *Gryllus* 1. t. 8. f. 1. La *Courtillière* ou *le Taupe-grillon.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 517. *Grillon* 2. *Taupe-grillon.*
Gryllus ſupra fuſcus, ſubtus ferrugineo-flavus; *pedibus* anticis latis compreſſis denticulatis.
Seba Theſ. Tom. IV. t. 89. f. 3. 4. *Talpa pratorum.*
Poda Muſ. graec. p. 50.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 148. No. 10. *Riehwurm; Werre; Erdkrebs.*
Bartholini Acta Hafnienſ. Vol. IV. p. 5. f. 1-6. Anatome *Gryllotalpae.*

11. *Minutus*, die *kleine Jamaikaniſche Grille.*
Müller l. c. p. 424. No. 11.
Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 542.
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 84. die *ganz kleine Grille.*
Fabric. S. E. p. 282. *Acheta* 9. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 524. *Grillon* 8. t. 43. f. 8. *Grillon jaune.*
GRYLLUS (*teſtaceus*) flavo-teſtaceus; *antennis* corpore triplo-longioribus; *cauda* feminae enſifera recurvata.
Pallas Spicil. Zool. p. 16. t. 1. f. 10. *) *Gryllus Gryllodes.*

*) Nach P. eigenem Zeugniſs iſt dieſer Gr. *minutus* a *Brunnichio* Lin-

Pallas selbst verteutschte 9te Samml. p. 18. t. 1. f. 10. die *längliche kleine Heimengrylle.*

12. *Domesticus*, die *Hausgrille* *).

Müller l. c. p. 424. No. 12. In *Frankr.* Cri-Cri; *Ital.* Gryllo; *Swed.* Syrsa; *deutsch*, *Hausheime.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 22. No. 433. *Hausgrille.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 73. t. 12. *Hausgrille*, *Heimiche.*
Frisch Ins. I. p. 7. *Hausgrille*, *Heimke.*
Swammerd. B. der N. p. 92. *Hausheime*, *Unke.*
Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 541. *Hausgrillen; Heimchen.*
Hannov. Magaz. 1773. p. 736.
Berlin. Samml. 6. B. p. 140. *Mittel* wider die *Heimchen.* 8. B. p. 41.
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 101. die *Grille*, oder *Zirse.*
— *Epitome* Syst. Linn. p. 148. *Grille*, *Zirse.*

Char-

Linneo communicatus. Sie ist darinn besonders, dass sie von den *Heimegryllen* (Achetae *Linn.*) zu den *Schwergryllen* (Tettigoniae *Linn.*) den Uebergang macht.

*) 1. Sie vertreiben die *Hausschaben.*

2. Werden von den *Feldgrillen* vertrieben, wenn man einige ins Haus setzt.

3. Haben, wie der Akkerwerbel, ausser den beyden netzförmigen Augen, noch *drey kleinere Augen.*

4. Machen ihren Gesang, nämlich die *Männchen*, mit den sich an einander reibenden Adern der *Oberflügel.*

5. Sind durch einen *Zukkerleiter*, oder ein schmales mit Zucker bestreutes, und auf den Hals einer gläsernen Flasche, in welche unten auch etwas Zukker gethan wird, gelegtes Brettchen, leicht zu fangen.

6. Sprengen die Füsse ab, und werfen sie weit weg, wenn sie an eine Nadel gesteckt sind. V. *Beckmanns* phys. ökonom. Bibl. 3. B. p. 49.

Charlet. Onom. Zoic. p. 44. The *House-Cricket.*
Catholicon, C. p. 757. *Criquet*, eine *Hausgrille*; *Zirse; Heimchen*; Gryllus domesticus.
Dictionn. raisonné et univers. des Animaux, Tom. II. G. p. 313. 314. *Grillon domestique.*
Merret p. 200.
Schroderus p. 342.
Dale p. 388.
Lemery p. 398.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die *Hausgrille.*
Schwenkf. Theriotr. Siles. p. 536.
Gryllus domesticus; Acheta Iunii; eine *Hausheime; Heimling.*
Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 2.
Alis caudatis, elytro longioribus, *corpore* glauco.
Scop. Entom. carn. p. 107. No. 318. *Corpus* glaucescens; *alae* caudatae, elytro longiores; *tibiae posticae* spinosae.
Poda Mus. graec. p. 51.
Mülleri Faun. Fridr. p. 24. No. 235.
— Zool. Dàn. Prodr. p. 100. No. 1130. *Dan.* Faare-Kylling. *Norv.* Sirize.
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 4. *Heymchen; Heimke*; Dän. *Forkylling; Faarekylling*; Norw. *Sirixe.*
Kalms Reise in der Samml. neuer Reisen zu Wasser und zu Lande, Gött. 8. 1764. II. Th. p. 390. *Heimchen in Kanada zerfressen die Kleider.*
Aldrovand. de Ins. p. 175. *Gryllus domesticus.*
Scaliger de Subtil. exerc. 273. p. m. 833. *Gryllus, quo stridet.*
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 389. *Gryllus* 2. *Le Grillon.*
Pedibus anticis simplicibus.
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 24.
Hoffn. Ins. p. 11. f. 4.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 509. *Grillon* 1. t. 24. f. 1. 2. *Grillon domeſtique.*

Griſeo-fuſcus pallidus; *capite* faſciis transverſis fuſcis obſcuris.

Pallas Reiſen III. p. 538. die *europäiſche Hausgrille.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 236. No. 867. Suecis *Syrſa.*

13. *Campeſtris*, die *Feldgrille* *).

Müller l. c. p. 425. No. 13. t. 10. f. 3.

Taube N. G. von Zelle 2. St. p. 108.

Berlin. Samml. 8. B. p. 41.

Friſch Inſ. I. p. 1-10. t. 1. *Feldgrille.*

Füeſslins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 435. *Feldgrille.*

Röſels Inſectenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 81. t. 13. die *ſchwarze Feldgrille.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 542. *Feldgrillen.*

Swammerd. B. d. N. p. 91. *Stoppelheime; Feldheime.*

Altes Hamb. Mag. 1. B. 6. St. p. 175. *Feldgrillen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 58. die *ſchwarze Feldgrille.*

Schwenkf. Theriotr. Sileſ. p. 536. *Gryllus agreſtis; Truxallis Plinii*; *Gryllus campeſtris*, *arvenſis*; eine *Feldgrille*, *Feldheime.*

Aldrov. de Inſ. p. 175. Gallis *Crignon; Grillon des camps*; Belgis *Krexel* et *Nachtkrexel*; Germanis

*) Auſser verſchiedenen *Vögeln* ſind vorzüglich die *Eidexen* ihre Feinde. Ein Paar derſelben in die Stube geſetzt, wo Hausheimen ſchwirren, vertreiben dieſe letztern in kurzer Zeit. Sie ſchwirren in der Schachtel fort, darinn man ſie nach Hauſe trägt.

manis *Muheim*, *Heimenmug*, *Feldheim*; Polonis *Swierc*; Vngaris *Oszifereg*; Anglis a *Kind* of our *Locust*.

Muralto de Anatom. Grylli camp. Ephem. N. C. Dec. II. A. I. p. 142.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 23. t. 96. f. 24.

Schaeff. Icon. t. 157. f. 2. 3. 4. *Grillus secundus et tertius*, *zweyte und dritte Grille*: Mas et Femina.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 13.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 7.

Alis elytro brevioribus; *corpore* nigro, *stylo* lineari.

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 319.

Thoracis longitudo eadem, quae capitis inter oculos; *elytrum* testaceum, alis longius, venis fuscis; *femora* postica subtus fulva, alibi totus niger. *Mas* stridule cantillans, abdomine mutico.

Carniol. *Murnz*.

Poda Mus. graec. p. 51.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 389. *Grillon des champs* *).

Dict. raisonné des Anim. Tom. II. G. p. 313. su. *Grillon sauvage* ou *champêtre*, de *campagne*; *petits Chevaux du bon Dieu*.

14. *Vmbraculatus*, die *Mauritanische Kappengrille* **).

Müller l. c. p. 426. No. 14. *Kappengrille*.

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 542. die *afrikanische Kappengrille*.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 92. die *Heuschrekke mit einem Schirm*.

*) Dass *Geoffroi* aus der *Haus*- und *Feldgrille* eine Art macht, widerlegt die Erfahrung und der Augenschein.

**) *Nicht abgebildet*.

15. *Convolutus*, der *Surinamische Wikkelflügel* *).
Müller l. c. p. 426. No. 15. der *Wikkelflügel.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die *gewundene Heuschrekke.*

IV. *Säbelheuschrekken mit borstenförmigen Fühlhörnern* (Tettigonia**). (*Schwertgrille.*)

16. *Citrifolius*, das *Indianische Zitronblatt.*
Müller l. c. p. 426. No. 16. t. 10. f. 4. das *Zitronblatt.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 107. t. 16. f. 1. Eine *besondere fremde Heuschrekke mit blätterähnlichen Flügeln und doppeltem Halskamm.*
Breßl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 1.
Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. (Gleditsch.)
Locusta Capensis alis superioribus latissimis foliorum aemulis, collari crista granulosa duplici distincto.
Schröters Abhandl. I. p. 302.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *Heuschrekke mit Zitronenblätterähnlichen Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 1.
Thorace tetragono; angulis crenatis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 437. *Sauter. exot.* 1. t. 37. f. 3. *Sauterelle feuille de citron.*
LOCUSTA (*viridis*), thorace tetragono marginibus scabro.

17. *Lau-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Tettigonia* heisst auch die *Singfliege*. *Bomar.* hist. nat. III. 171. IX. 223. Cigale, Procigale. *Reaum.* Tom. V. Mém. 4. *Dict.* rais. des Anim. Tom. I. C. p. 633. Cigale. Bey den Alten Tettix, Tettigonia. Diese verwechseln viele mit diesen Tettigoniis des Ritters. Jenes sind aber seine Fulgorae und Cicadae.

17. *Laurifolius*, das *Karolinische Lorberblatt.*
Müller l. c. p. 427. No. 17. das *Lorberblatt.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. die *grosse grüne Heuschrekke mit grünen Flügeln.*
Marcgr. Brasil. 246. *Tucurubi.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 2. N. L.

18. *Myrtifolia*, das *Surinamische Myrthenblatt.*
Müller l. c. p. 428. No. 17. das *Myrthenblatt.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 85. die *Heuschrekke mit Myrthenblätterähnlichen Flügeldekken.*
Fabric. S. E. p. 282. *Locusta* 3.
— *Ense* brevissimo recurvo.
Degeer Ins. Tom. III. p. 447. *Sauter..exot.* No. 8. t. 38. f. 4. *Sauterelle feuille de Mirte.*
LOCUSTA (*myrtifolia*) viridis; *pedibus* testaceis; *thorace* tetragono plano; *elytris* ovatis ala acuminata brevioribus.
Drury Ins. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 2. *Noveboracensis.* (Var.)

19. *Conocephalus*, der *Afrikanische Kegelkopf**).
Müller l. c. p. 428. No. 19. der *Kegelkopf.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 65. die *Heuschrekke mit kegelförmigem Kopfe.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 14. N. L.

20. *Elongatus*, der *Indianische Langflügel.*
Müller l. c. p. 429. No. 20. die *Schleppe.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 117. t. 18. f. 7. *Eine ganz besondere kleine strohgelbe Heuschrekke, mit langen Flügeln, und einer, vorn am Kopfe befindlichen schwarzen Platte.*

Ono-

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 72. die *verlängerte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 9.
Elytra grisea, maculis fuscis; *alae* immaculatae.

21. *Lamellosus*, das *Indianische Schenkelblatt* *).
Müller l. c. p. 429. No. 21. das *Schenkelblatt.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 80. *die Heuschrekke mit zwey länglicht runden Blättchen bey der Einlenkung der Hinterschenkel.*

22. *Ocellata*, das *Indianische Flügelauge.*
Müller l. c. p. 429. No. 22. das *Flügelauge.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 86. die *Heuschrekke mit zwey Augen auf den Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 11. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 73. f. 7. 8.
Ind. rer. nat. p. 30. *Locusta* ocello obscure rubro, albo halone cincto in apice cujusvis alae.

23. *Acuminatus*, der *Amerikanische Spitzwirbel.*
Müller l. c. p. 430. No. 23. der *Spitzwirbel.*
Sulzers Gesch. p. 83. t. 9. f. 1. der *Spitzkopf.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *scharfzugespitzte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 13.
Alis virescentibus, longitudine corporis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 442. *Sauter. exot.* No. 4. t. 37. f. 8. *Sauterelle à tête pointue.*
LOCUSTA (*acuminata*); *thorace* rotundato; *vertice* cornuto laevi; *femoribus* spinosis; *antennis* nigris elytro longioribus.

24. *Triops*, das *Indianische Dreyauge.*
Müller l. c. p. 430. No. 24. das *Dreyauge.*

*) *Nicht abgebildet.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 111. t. 16. f. 3. *Eine zwar kleine, dabey aber ſehr beſondere und dem Anſehen nach vor andern muntere ausländiſche Heuſchrekke.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 92. die *Heuſchrekke mit einem ſchwarzen runden Punkt unter dem Wirbel.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 15.

Vertice acuminato, ſubtus *puncto ocellari nigro; elytris* alae aequalibus.

25. *Rugoſus*, der *Indianiſche Runzelbalg* *).

Müller l. c. p. 430. No. 25. der *Runzelbalg.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. die *runzlichte Heuſchrekke.*

26. *Coronatus*, die *Indianiſche gekrönte Heuſchrekke.*

Müller l. c. p. 430. No. 26. der *Kayſer.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 66. die *gekrönte Heuſchrekke.*

Fabric. S. E. p. 285. *Locuſta* 17. N. L.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 448. *Sauter. exot.* No. 9. t. 38. f. 5. *Sauterelle couronnée.*

LOCUSTA (*coronata*); thorace ſpinis erectis *coronato; elytris* maculis concavis nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

27. *Aquilinus*, der *Indianiſche Breitflügel.*

Müller l. c. p. 431. No. 27. der *Breitflügel.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *Adlerartige Heuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 450. *Sauter. exot.* No. 10. t. 38. f. 6. et t. 39. f. 1. *Sauterelle aigle.*

*) *Nicht abgebildet.*

LOCUSTA (*aquilina*); *thorace* angulato verrucoso; *femoribus* anticis muticis, *alis* fusco-fasciatis; *antennis* corpore triplo longioribus.

28. *Melanopterus*, der *Indianische Schwarzflügel* *).
Müller l. c. p. 431. No. 28. der *Schwarzflügel.*
Onomat. hist. nat P. 4. p. 81. die *Heuschrekke mit schwarzen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 18. N. L.
Pallas Reisen III. p. 433.

29. *Fastigiatus*, der *Indianische Langstachel* **).
Müller l. c. p. 431. No. 29. der *Langstachel.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *Heuschrekke mit sehr langen Stacheln an den Schienbeinen.*

30. *Coriaceus*, die *Indianische Lederdekke* ***).
Müller l. c. p. 431. no. 30. die *Lederdekke.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 66. die *Lederfarbene Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 19. N. L.

31. *Viridissimus*, der *größte grüne Baumsprengsel* †).
Müller l. c. p. 432. No. 31. die *Degenklinge.*

Fü-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) *Nicht abgebildet.*

†) Diese sind vorzüglich mit dem *Fadenwurm* geplagt. S. *Schröter* l. c. p. 309. *Neue Berl. Mannigf.* 4. Jahrg. p. 117. 118.

Nach Herr *Kleemanns* Bericht im *Rösel* l. c. ist dies die Heuschrekke, durch deren Bild in dem Exemplar des Herzogs von Meklenburg Schwerin, eine *Mandelkrähe* betrogen worden, und solches beynahe ausgehakt haben soll. Eine Begebenheit, welche den Künstler unsterblich, und den Satz klar macht, dass die Thiere nicht nach Begriffen, sondern nach Empfindungen handeln. S. *Reimarus* von den Trieben der Thiere, Hamb. 1762. p. 182.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 22. No. 436. die *Degenklinge.*

Friſch Inſ. XII. p. 3. 1. Pl. t. 2. f. 1. 2. Von *großen grünen Heuſchrekken.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 65. t. 10. 11. *die auf den Bäumen und Büſchen ſich aufhaltende gröſste Heuſchrekke.*

Schröters Abhandl. etc. I. p. 274. No. 2. die *grüne Heuſchrekke; Graſepferd; Graſehäuer.*

Phyſikal. Beluſt. 3. B. 26 St. p. 1198 ff. (Gleditſch.) *Locuſta* arborea maxima viridis, antennis longiſſimis, der *allergröſste grüne Baumſprengſel.*

Handbuch der Naturgeſch. 4. B. p. 270. t. 6. f. 1. die *grüne Heuſchrekke.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 94. die *ganz grüne Heuſchrekke.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 5.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 149. No. 31.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 869 *).

Liſt. Goed. f. 121. *Agrigoneus.*

Scop. Entom. carn. p. 107. No. 320.

An-

*) Bey dieſer *viridiſſ.* und *verrucivorus* herrſcht viel Verwirrung im *Linné.* Die bey der erſtern angeführte No. 2283. der F. S. gehört offenbar zu verrucivorus, wiewohl der Herr *Degeer* Tom. III. p. 433. hieraus eine neue Art macht, die er Locuſta *thalaſſina* nennet: ſ. unter den *neuen* 4te Klaſſe, No. 35. Denn dieſe unterſcheidet ſich von der erſten nicht nur in der Farbe, ſondern auch enſe *recurvo.* Daher gehört auch das Citatum Linn. It. wgoth. zu Viridiſſimus: cauda enſifera *recta.* Eben ſo unrichtig iſt bey Verruciv. *Friſch* citirt, und muſs heiſsen: XII. 1. Pl. t. 2. f. 4. Auch iſt *Geoffroi* bey beyden falſch citirt. Denn da dieſer den Röſel nach dem Merkmal enſe recto et curvo ganz richtig angeführet hat: ſo gehört ſeine Locuſta 1 offenbar zu Verrucivorus, und Locuſta 2 zu Viridiſſimus.

Antennae elytro longiores; *elytrum* virens, *salicis* folium referens. *Ensis* feminae abdomen terminans fere vncialis *rectus*, attenuatus.

Poda Mus. graec. p. 51.

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 22. *)
Alis viridibus, immaculatis, antennis longissimis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 236.

— Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1142.

Schaeff. Icon. t. 139. f. 3. 4. 5. *Locusta* 8. et 9. *Mas* et *Femina.*

Geoffr. Ins. Tom. II. p. 398. *Locust.* 2. t. 8. f. 3. La *Sauterelle à coutelas.*
Cauda ensifera *recta.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 428. No. 1. *Sauterelle verte chanteuse.*
LOCUSTA (*viridis cantatrix*) viridis immaculata; *thorace* rotundato, cauda feminae ensifera *recta.*

Dictionn. raisonné des Anim. Tom. IV. 5. p. 59. La *grande Sauterelle verte.*

32. *Cinerarius*, die *aschgraue brasilianische Heuschrekke mit senkrecht niederhangenden Flügeldekken* **).

Müller l. c. p. 433. No. 32. der *Senkflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *brasilianische Grille.*

33. *Verrucivorus*, der *Warzenfresser.*

Müller l. c. p. 433. No. 33.

Füeß-

*) Hier finde ich alle *Linneische Unrichtigkeiten*, und sogar die beygefügte *Geofr.* Beschreibung bey Viridissimus: cauda ensifera *curva*, da doch von dieser *Linné* selbst ausdrüklich sagt: Ensis *rectus*, und bey Verrucivorus; Ensis *arcuatus.*

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 22. No. 437. der *Warzenfresser.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 6.

Schröters Abhandl. I. p. 278. die *grüne Heuschrekke mit braunen Flekken.*

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. (Gleditsch.)

Locusta pratensis maxima varii coloris, antennis longissimis; das *Grasepferd; bunte Heupferd.*

Frisch Ins. XII. 1. Pl. t. 2. f. 4 *).

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 49. t. 8. *die im Gras lebende größte Heuschrekke.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die *Mausgraubräunliche Heuschrekke.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 237. No. 870. *Suecis* Wartbit.

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 23.

Alis viridibus, fusco-maculatis; *antennis* longitudine corporis.

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 321.

Antennae elytri longitudine; *Foeminae* ensis compressus *recurvus* fuscus nitens, longitudine capitis.

Poda Mus. graec. p. 52.

Hollar Ins. t. 10. f. 4. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1143. *Nomen L.*

Schaeff. Icon. t. 62. f. 5. *Locusta* 3.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 397. *Locusta* 1. La *Sauterelle à sabre.*

Cau-

*) Diese *Frischische*, nebst allen Citatis der 2283ten Nr. der Faun. Suec. L. hat *Degeer* Tom. III. p. 433. bey einer neuen angeführt, die er Loc. *thalassina* nennet, wie wir oben schon bemerket haben. Ich glaube aber, der Unterschied werde so grofs nicht seyn, und scheint nur auf der Gröfse zu beruhen.

Cauda ensifera *curva.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 430. No. 2. t. 21. f. 1. 2. *Sauterelle ronge-verrue.*
LOCUSTA (*verrucivora*) viridis; *elytris* fusco-maculatis; cauda feminae ensifera *recurvata.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 33.

34. *Pupus*, die *äthiopische Puppenartige Heuschrekke.*
Müller l. c. p. 433. No. 34. die *Puppe.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 46. t. 6. f. 3.
Breßl. Samml. 1721. Majus, Claff. IV. Art. 9. f. 2.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87.
Petiv. Gazoph. t. 13. f. 7. *Locusta-Talpa* capensis.
Fabric. S. E. p. 287. *Locusta* 25.
Thorace spinoso; corpore *aptero.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 453. *Sauter. exot.* No. 13. t. 39. f. 5. *Sauterelle nymphe-épineuse.*
LOCUSTA (*Pupa-Spinosa*) aptera; *thorace* spinoso, abdomine tuberculis conicis spinosis.
Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199. ff.
Locusta orientalis *aculeata.*
Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 4.

V. *Gemeine Heuschrekken mit einfachem Schwanze und fadenförmigen Fühlhörnern.*

(*Locusta.*)

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 827. *Heuschrekken.*

Sulzers Gesch. p. 84. *Schnarrheuschrekke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. *Dan.* Graeshoppe; *Norw.* Eng-Tiding; Lang-Trold. (Nom. gen.)

35. *Elephas*, der *afrikanische Elephant* *).

Müller l. c. p. 434. No. 35. der *Elephant.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Vorb. zu der Heuschrekkensamml. p. 44. t. 6. f. 2.
Onomat. hist nat. P. 3. p. 766. die *Elephantenheuschrekke.* P. 4. p. 71. *die grüne mit vertieften Punkten besprengte Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 1. *Nomen* L.

36. *Succinctus*, der *Iavanische Gelbsaum* **).

Müller l. c. p. 436. No. 36. der *Gelbsaum.*
Onomat. hist nat. P. 4. p. 91. die *Heuschrekke mit drey gelben Queerlinien an den Seiten des Bruststüks.*
Fabric. S. E. p. 287. *Gryllus* 2.
— *Gula cornuta.*

37. *Cristatus*, die *Arabische eßbare Kammheuschrekke.*

Müller l. c. p. 437. No. 37. die *Kammheuschrekke.*
Hebr. Arbeh, Chasil, Gobh, Gozam.
Arab. Giazana.
Griech. Acris.
Latein. Locusta.
Ital. Cavaletta, Saltarella.
Span. Langosta.
Engl. Locust.
Franz. Sauterelle.
Holl. Springhaan.
Deutsch: Heuschrekke, Graspferd.
Frisch Inf. IX. p. 1. ff. t. 1. f. 1. die *große orientalische Strichheuschrekke.*

*) An *Pupa* Succincti?
**) *Nicht abgebildet.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Vorber. zu der Heuschrekkensamml. p. 25. t. 5. *Eine der größten Indianischen Heuschrekken* *).

Hasselquists Reis. nach Paläst. Rost. 8. 1762. p. 452. Gryllus *Arabicus*; *Heuschrekken, ein Nahrungsmittel in Arabien.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. *Gryllus cristato affinis.*

Schröters Abhandl. I. p. 271. die *große orientalische Heuschrekke.*

Physikal. Belust. 3. B. 6. St. (Gleditsch.)

Locusta orientalis peregrinans gregaria sive Asiatica; *Locusta* Arabica sive Indica omnium maxima migrans.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 237. die *allergrößte Arabische oder Aegyptische Zugheuschrekke.*

Neuer Schauplatz der Nat. 3. B. p. 828. die *Kammheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 3.

— *alis apice fuscis.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 37.

Seba Thes. IV. t. 72. f. 11. 12. Eine *Varietät* dieser cristati.

Locusta Capensis, alis partim coeruleis, partim rubris, nigro tessulatis.

38. *Morbillosus*; der *Kapensische Masernfleck.*

Müller l. c. p. 439. No. 38. t. 10. f. 5. der *Masernfleck.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 115. t. 18. f. 6 **). *Eine sehr schöne große Heuschrek-*

*) Hr. *Kleemann* hält diese grosse Heuschrekke für eine Art von *Schnarr* - und *Klapperheuschrekke.*

**) Sollte ich irren, wenn ich die *Röselsche* Heuschrekke 2. B. t. 6. f. 1. wegen ihres warzigen Bruststüks, für die *Pupam* dieser Morbillosi hielte?

schrekke, mit einem mit rothen Knöpfen besetzten Bruststück und grün gefleckten Flügeln.

Bresl. Samml. 1721. Majus, Class. IV. Art. 9. f. 8.

Schröters Abhandl. I. p. 287. der *Masernfleck.* p. 303. No. 2.

Physikal. Belust. 3. B. 26. St. p. 1199 ff. *(Gleditsch.)*

Locusta Surinamensis collari latissimo granuloso.

Seligmanns ausl. Vögel Tom. I. t. 43. die *scharlachfarbige Heuschrekke.*

Systemat. Lehrb. über die drey Reiche der Natur, I. p. 376. t. 18. f. 14. der *Masernfleck.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 84. die *Heuschrekke mit einem rothen warzigen Bruststück.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 8. N. L.

Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 7. 8.

Locusta coerulea, albo-guttata, adfinis morbilloso.

39. *Miliaris*, der *amerikanische Frieselflügel.*

Müller l. c. p. 439. No. 39. der *Frieselflügel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 83. die *Heuschrekke mit verhärteten Punkten, wie Hirsenkörner auf den Flügeldekken.*

Fabric. S. E. p. 288. *Gryllus* 7.

Elytris punctis callosis, *albis.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 486. *Criquets exot.* No. 1. t. 40. f. 6. *Criquet à verrues.*

ACRIDIUM (*verrucosum*); *thorace* ovato plano dentato *verrucoso; elytris alisque* fuscis; *abdomine* nigro, fasciis albis.

40. *Haematopus*, der *indianische Blutschenkel.*

Müller l. c. p. 439. No. 40. der *Haarschenkel.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 79. die *Heuschrekke mit blutrothen Füßen.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 9. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 490. *Criquets exot.* No. 6. t. 40. f. 10. *Criquet à jambes rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) griſeum punctatum; *thorace* ſcabro ſubcriſtato; *femoribus* maximis intus nigris, *tibiis* poſticis rubris.

41. *Migratorius*, die *ſchädliche Zugheuſchrekke.*
Müller l. c. p. 440. No. 41. der *Wanderer.*
Friſch Inſ. 9. Th. S. 10. t. 1. f. 8. die *Strichheuſchrekke.*
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 145. t. 24. die *ſchädliche Strichheuſchrekke.*
Rathlefs Akridotheologie, Hann. 8. 1748.
Kundmanns Anmerk. über die Heuſchrekken in Schleſien 1748. 4. c. fig.
Beſchreibung der Heuſchrekken im Jahr 1748. Leipz. 8. c. f.
Die *Heuſchrekke* in ihrem Heerzuge von einem Liebhaber der Naturwiſſ. Leipz. 4. 1748. c. f.
Alt. Hamb. Magaz. 7. B. p. 546. Nachr. von Heuſchrekken und einigen Zügen derſelben, 1747. 1748.
— 24. B. p. 186. von den *Strichheuſchrekken* und ihrer Vertilgung.
Naturf. 5. St. p. 19. Beobachtungen über einige Heuſchrekkenarten (1748).
Pontopp. N. H. v. D. p. 213. No. 7. der *Strich-Grashüpfer.*
Seligmanns ausl. Vögel, Tom. VI. t. 103.
Schröters Abhandl. I. p. 273. die *Strichheuſchrekke**).

Gle-

*) hat oben auf der Stirn *ein* helles rundes glattes *Auge*, wie Hr. *Schröter* ſagt; der Herr *Degeer* aber l. c. p. 469. hat ſowohl an dieſer, als an dem Gr. *ſtridulo* p. 473. und an mehrern die *drey glatten Ozellen* deutlich bemerkt.

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 228. Abhandl. von den *Zugheuschrekken* in der Mark Brandenburg, 1750.

— p. 235. die grosse morgenländische *Strichheuschrekke.*

Neuer Schaupl. der N. 3. B. p. 829. die *Strichheuschrekke.*

Adansons Reise nach Senegall, p. 128. Gewölke von *Heuschrekken.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 81. die *Strichheuschrekke.*

Rembold Trakt. von *Heuschrekken*, Berlin und Leipzig.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. *Acridium* septimum, *siebende Schnarrheuschrekke* (alleg. *Degeer*) *).

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 12.

Thorace subcarinato, segmento vnico; maxillis *coeruleis.*

Scop. Entom. carn. p. 108. No. 323.

Fuscus, digiti longitudine; *antennae* thorace longiores; *elytra* circellis fuscis coecis.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 21.

Locusta magna, nostras.

Degeer Ins. Tom. III. p. 466. *Criquet* 1. t. 23. f. 1. *Criquet de passage; Sauterelle de passage.*

ACRIDIUM (*migratorium*) fuscum seu viride obscure maculatum, *elytris* dilute fuscis nigromaculatis, dentibus nigris.

Schaw Voyage dans la Barbarie etc. Tom. I. p. 331. Tab. Tom. 2. p. 74. La *Sauterelle ordinaire de Barbarie.*

*) Schwerlich möchte dies Citatum richtig seyn. V. No. 57.

42. *Tataricus*, die *Tatarische Strichheuschrekke mit einer rothen Flügelader* *).

Müller l. c. p. 441. No. 42. der *Tatar.*

Gleditsch vermischte Abhandl. III. p. 236. No. m. *Locusta* migratoria tatarica, capite obtuso, venis alarum *rubris.*

Physikal. Belust. 3. B. 26 St. p. 1199 ff.

Schröters Abhandl. I. p. 303. No. 3.

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 118. t. 18. f. 8. (alleg. Gleditsch. l. c.) *Eine ausländische Heuschrekke von okergelber und brauner Farbe.*

Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 11.

Thorace segmentis tribus; *fronte* impressa; *maxillis* concoloribus; *elytris* cinerascentibus fusco-maculatis.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 91. die *tartarische Heuschrekke.*

Drury Inf. Tom. I. p. 128. t. 49. f. 2.

43. *Variegatus*, die *Amerikanische Buntschecke* **).

Müller l. c. p. 441. No. 43 die *Karakterstirn*, weil *Linné* sagt:

Frons rubra, *characteribus atris.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 93. die *bunte Heuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 13. N. L.

44. *Coerulescens*, der *Blauflügel.*

Müller l. c. p. 441. No. 44. das *Schwarzband* ***).

Fü-

*) Im Rösel wird sie sitzend vorgestellet, und am *Drurischen* Exemplar habe ich die *rothe Rippe* in den Flügeln vermisst. Es müste sie denn nur das *Männchen* haben. Diese beyde aber sind *Weibchen.*

**) *Nicht abgebilet.*

***) Herr *Schröter* Abhandl. I. p. 289. No. 3. verwirft diesen Namen mit Recht.

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 23. No. 441. der *Blauflügel.*

Frisch Ins. IX. Th. p. 4. t. 1. f. 3. die *Heuschrekke mit blauen Unterflügeln.*

Röfels Insektenbel. 2. B. p. 133. t. 21. f. 4. 5. *die mit schönen blaulich grünen Unterflügeln gezierte Heuschrekke.*

Sulzers Kennz. p. 23. t. 9. f. 60. der *Grasehüpfer mit grünlich blauen Flügeln.*

Schröters Abhandl. I. p. 289. No. 3. die *Schnarrheuschrekke mit weniger durchsichtigen Ober- und blauen Unterflügeln**).

Lepechins Tageb. I. p. 256. a) *Gryllus* coerulescens, der *himmelblaue Grasehüpfer* in der Steppe nach dem See Elton zu.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 64. die *Heuschrekke mit schönen blaulicht grünen Unterflügeln.*

Schaeff. Icon. t. 27. f. 6. 7. *Acridium* primum, *erste Schnarrheuschrekke ***).

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 23. N. L.

Scopoli Ent. carn. p. 209. No. 325.

Elytrum fuscescens, basi et fascia obscurioribus. *Alae* fascia nigra, dein ad basin vsque coerulescentes.

Poda Mus. graec. p. 52.

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 19.

*) Wenn Hr. *Schröter* l. c. p. 289. sagt: „Ich habe ein Beyspiel vor mir, bey dem wir uns die rothen Unterflügel nur blau gedenken müssen, wenn wir uns Gr. coerulescentem vorstellen wollen“; so hat er entweder Gr. stridulum mit braunrothen, oder Italicum mit rosenrothen Flügeln vor sich gehabt, die denn doch in der Zeichnung der Flügeldekken, und andern Verschiedenheiten von der coerulescente merklich abgehen. Von den *Schnarrheuschrekken* überhaupt s. dessen Tabelle l. c. p. 281. 282.

**) Eine *Nebenart* t. 142. f. 5. 6.

Locusta coeruleis alis insignis.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 392. *Acridium* 2. Le *Criquet à ailes bleues et noires.*
Elytris nebuloſis; *alis* coeruleis, extimo nigro.
Raj. Inſ. p. 60. *Locusta* vulgari ſimilis, ſed paulo major.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 473. No. 3.
Criquet à ailes bleues.
ACRIDIUM (*coeruleipenne*) fuſcum; *elytris* griſeis, faſciis tribus fuſcis, *alis* vireſcenti-coeruleis extimo nigris; *thorace* carinato.

45. *Surinamus*, die *Surinamiſche Heuſchrekke mit vier gelben Linien auf dem Bruſtſchilde* *).

Müller l. c. p. 442. No. 45. der *Surinamer.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 91. die *Heuſchrekke mit vier gelben Linien auf dem Bruſtſtück.*
Fabric. S. E. p. 291. Gryllus 18. N. L.

46. *Italicus*, der *Roſenflügel.*

Müller l. c. p. 442. No. 46. der *Italiäner.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 443.
Röſels Inſektenbel. 2. B. Samml. der Heuſchr. p. 134. t. 21. f. 6. die *Heuſchrekke mit roſenfarbenen Unterflügeln.*
Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 79. die *Heuſchrekke mit roſenrothen Unterflügeln.*
Schaeff. Icon. t. 27. f. 8. 9. *Acridium* ſecundum, zweyte *Schnarrheuſchrekke.*
Scop. Entom. carn. p. 110. No. 327.
Alae baſi rubrae; *elytra* fuſca maculis teſtaceis variegata.
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 19. N. L.

47. *Stri-*

*) *Nicht abgebildet.*

47. *Stridulus*, die *Klapperheuschrekke mit braunrothen Unterflügeln.*

Müller l. c. p. 442. No. 47. der *Knirscher; Holl.* Klapperman, Ratelaar.

Frisch Inf. IX. p. 4. t. 1. f. 2. die *Heuschrekke mit hellrothern Unterflügeln.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 444. der *Rothflügel.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Sammlung der Heuschr. p. 130. t. 21. f. 1. 2. 3. *die sogenannte Schmetter- oder Klapperheuschrekke mit zwey hochrothen Unterflügeln.*

Neuer Schaupl. der Nat. 3. B. p. 511. die *Klapperheuschrekke.*

Schröters Abhandl. I. p. 286. No. 2. die *Heuschrekke mit weniger durchsichtigen Ober- und rothen Unterflügeln.*

Lepechins Tageb. I. p. 16. a) *Gryllus* stridulus, *Schnarrheuschrekke.*

In den *Feldern bey Stadt Wolodimir.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Schmetter-oder Klapperheuschrekke.*

Act. Vpsal. 1736. p. 34. No. 4. *Gryllus* alis superioribus vmbrosis, inferioribus rubris apicibus nigris.

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 326.

Alae rubrae, extimo fuscae aut apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 17.

Thorace carinato; *alis* rubris, extimo nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 237.

— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1134.

Acridium stridulum. Nom. L.

Schaeff. Elem. t. 15. *Acridium*, *Schnarrheuschrekke.*

— Icon. t. 27. f. 10. 11. *Acridium* tertium, *dritte Schnarheuschrekke.*

Se-

Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 20.
Locusta alas rubicunda.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 393. *Acridium* 3. Le *Criquet à ailes rouges.*
Elytris nebulosis; *alis rubris* extimo nigris.
Zinanni obs. t. 1. 2. 6.
Leche nov. Inf. spec. *Gryllus* elytris colore cinnamomeo; *alis coccineis*, apice nigris (Femina).
Degeer Inf. Tom. III. p. 472. No. 2. *)
Criquet à ailes rouges.
ACRIDIUM (*rubripenne*) nigro-fuscum; *alis rubris* extimo nigris; *thorace* carinato.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 47.

48. *Coerulans*, die *Heuschrekke mit blaßblauen Unterflügeln.*
Müller l. c. p. 442. No. 48. der *Klippenspringer.*
Füesslins schweiz. Inf. p. 23. No. 445.
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 138. t. 22. f. 3. die *Heuschrekke mit blaulichen Unterflügeln.* (alleg. Füesl.)
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 64. die *blaue Heuschrekke.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 392. *Acridium* 1.
Le Criquet à ailes bleues.
Elytris fuscis, alis *subcoeruleis.*

49. *Carolinus*, der *Karolinische Gelbrand.*
Müller l. c. p. 443. No. 49. der *Karoliner.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 62. die *Karolinische Grille.*
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 22.
— *margine postico cinereo.*

De-

*) Hat die *drey Ozellen* auf der Stirn, Degeer l. c. p. 473.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 491. *Criquets exot.* No. 7. t. 41. f. 2. 3. *Criquet de la Caroline.*

ACRIDIUM (*Carolinum*) fuſcum nebuloſum; *thorace* carinato, ſegmento vnico; *alis* nigris margine flavis.

50. *Obſcurus*, die *Afrikaniſche düſterfarbige Heuſchrekke.*

Müller l. c. p. 443. No. 50. der *Afrikaner.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 86. die *dunkle Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. III. p. 265. 433.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 80. f. 15. 16.

Locuſta alis rubris, faſcia nigro-alba trajectis.

Drury Inſ. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 1. (Cap Cote.)

Degeer Inſ. Tom. III. p. 492. *Criquets exot.* No. 8. t. 41. f. 4. *Criquet obſcur.*

ACRIDIUM (*obſcurum*) fuſcum; *alis* rubro-roſeis, margine nigris, macula hyalina alba; *tibiis* poſticis rubris.

51. *Sibiricus*, das *Siberiſche Keulhorn.*

Müller l. c. p. 443. No. 51. der *Sibirier.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 89. die *Sibiriſche Heuſchrekke.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 48.

Femina paulo minor; *pedibus* anticis ſimpliciſſimis, minimeque clavatis, colore et forma ſimillima *maſculo.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 21. t. 1. f. 11. *Gryllus clavimanus*, der *Keulſchenkel.*

Etiam in *Sylva hercynia.*

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 27. t. 1. f. 11. die *kleine Heuſchrekgrille mit kolbenförmigen Vorderſchienen.*

Fa-

Fabric. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa*, p. 243.
Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petrop. Tom. XIV. p. 595. No. 9. t. 25. f. 8. (*Laxmann.*)

52. *Flavus*, der *afrikanische Gelbfleck.*

Müller l. c. p. 443. No. 52. der *Gelbfleck.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *gelbe Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 24.
Thorace carinato; *alis flavis*, fascia nigra, apice cinereis.

In regione *Pedemontana.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 493. *Criquets exot.* No. 9. t. 41. f. 5. *Criquet à bandes noires.*
ACRIDIUM (*nigro-fasciatum*) viride maculis fuscis; *elytris* nigro-maculatis; *alis* hyalinis virescentibus, medio fascia nigra.

53. *Apricarius*, der *Sonnenfreund* *).

Müller l. c. p. 444. No. 53. der *Schwede.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 57. die *sich gern in der Sonne aufhaltende Heuschrekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1139. N. L.

54. *Viridulus*, der *Grünling.*

Müller l. c. p. 444. No. 54. der *Weissrand.*
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 95. die *grünliche Heuschrekke.*
Frisch Inf. IX. p. 6. t. 1. f. 7. die *dunkelgrüne Heuschrekke.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 238.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1133.
Acridium viridulum. N. L.

Schaeff.

*) *Nicht abgebildet.*

Schaeff. Icon. t. 141. f. 2. 3. *Acridium* ſextum, *ſechste Schnarrheuſchrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 480. No. 7. *Criquet à étuis bordés de blanc.*

ACRIDIUM (*albo-marginatum*) viride ſeu fuſcum; *abdomine* griſeo; *elytris* albo-marginatis.

55. *Biguttulus*, der *Zweytropf.*

Müller l. c. p. 444. No. 55. der *Langpunkt.*

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 57. die *Heuſchrekke mit zwey Düpfgen wie Tropfen.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1141. *Acridium* biguttulum?

Thorace cruciato; *elytris* vtrinque *puncto albido*, lineaque interrupta, *femorumque* poſticorum longitudinali nigra.

7. *Variat.* ſeptima, tota pallida flaveſcens; *elytris* griſeis. *Schaeff.* Icon. t. 190. f. 1. 2. *Locuſta* decima: *Mas*, *zehnte Heuſchrekke.*

Röſels Inſectenbel. Samml. der Heuſchr. etc. p. 127. t. 20. f. 5. 6. 7. (alleg. *Degeer.*) S. No. 58. und unter den neuen 5te Klaſſe No. 10.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 479. No. 6. *Criquet à deux taches blanches.*

ACRIDIUM (*biguttulum*) griſeo-fuſcum, nigromaculatum, ſubtus viride; *ano* rufo; *elytris* macula albicante.

56. *Rufus*, der *Fuchs.*

Müller l. c. p. 444. No. 56. der *Grauflügel.*

Füeßlins ſchweizer. Inſ. p. 23. No. 446.

Schröters Abhandl. I. p. 280. No. 5.

Onomat. hiſt. nat. P. 4. p. 87. *die feuerrothe Heuſchrekke.*

Act. Vpsal. 1736. p. 34. No. 6. *Gryllus* abdomine pallido; *alis* griseis vnicoloribus.

Scop. Ent. carn. p. 111. No. 329.

Fuscus; *thorace* et abdomine subtus flavescentibus; *antennis* clavatis, clava acuta.

Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 30.

Fuscus; *abdomine* rufo; *antennis* subclavatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1140. Nomen L.

Schaeff. Icon. t. 136. f. 4. 5. *Acridium* quartum, *vierte Schnarrheuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 482. No. 10. t. 23. f. 13. *Criquet brun à antennes à bouton* *).

ACRIDIUM (*clavicorne*) griseo-fuscum; *tibiis* posticis rubris; *antennis* clavatis.

57. *Danicus*, der *Däne.*

Müller l. c. p. 445. No. 57.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 23. No. 447.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 69. die *dänische Heuschrekke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1135. Nomen L.

Schaeff. Icon. t. 141. f. 4. 5. **) (alleg. *Fuesl.* et *Müllero.*)

58. *Grossus*, der *Blutschenkel.*

Müller l. c. p. 445. No. 58.

Fü-

*) Auch an dieser, wie fast an allen übrigen hat der Herr *Degeer* die *drey Ozellen* gefunden.

**) Der Herr *Degeer* hat zwar diese *Schaeffersche* Heuschrekke bey Migratorius No. 41. angeführt; aber eigentlich ist sie nach allen vom Linné angeführten Kennzeichen, besonders was die grünlichen Hüften und rothen Hinterschenkel betrifft, diese *Dänische*, ob sie gleich in der ganzen Natur mit der Strichheuschrekke etwas ähnliches hat.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 23. No. 448.
Onomat. hist. nat. P. 4. p. 73. die *dikke Heuschrekke.*
Hollar Ins. t. 10. f. 5. 6. (*Naturf.* 9. St. p. 223.)
Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. t. 20. f. 5. *)
Frisch Ins. IX. p. 5. t. 1. f. 4. die *Heuschrekke mit dikken Schenkeln.*
Schröters Abhandl. I. p. 284. No. 1. die *Schnarr-heuschrekke mit braunen mehr durchsichtigen Flügeln, und einem Karminrothen Schenkel.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 28.
— *Elytris virescentibus.* —
Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 239.
— Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1136.
Nom. Linn. *Variat* femoribus posticis supra et infra rubris, capite et thorace vndique rubro-maculatis.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 393. *Acridium* 4. t. 8. f. 2. Le *Criquet ensanglanté.*
Femoribus sanguineis, *alis* subfuscis reticulatis.
Raj. Ins. p. 60. *Locusta* anglica *minor* vulgatissima.
Degeer Ins. Tom. III. p. 477. No. 5. t. 22. f. 4. *Criquet verd à cuisses rouges.*
ACRIDIUM (*rubripes*) viride, nigro-maculatum; *elytris* fuscis flavo-marginatis; *femoribus* posticis subtus rubris.

59. *Spinulosus*, der *Indianische Dornträger.*
Müller l. c. p. 445. No. 59. der *Dornhals.*

Ono-

*) Zu dieser kleinern Gattung mit dikken Hüften gehören auch die *Röselschen* t. 20. f. 1. 2. 3. 6. 7. wiewohl der Herr *Degeer* f. 5. 6. 7. bey L. *Biguttulus* No. 55. angeführet hat.

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 89. die *Heuschrekke mit Stacheln auf dem Bruststück.*

Fabric. S. E. App. p. 826. N. L.

60. *Pedestris*, der *Läufer.*

Müller l. c. p. 445. No. 60.

Lepechins Tageb. I. p. 79. c) *Gryllus* pedestris, *Grasehüpfer zu Fuss.*

Pallas Reis. I. p. 24. Ausz. p. 12. *Gryllus* pedestris *).

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. der *Fussgänger.*

Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 31, *Corpore* incarnato, *aptero.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 474. No. 4. t. 23. f. 8. 9. *Criquet non ailé.*

ACRIDIUM (*apterum*) griseo-incarnatum; *femoribus* posticis subtus rubris; *tibiis* coeruleis.

61. *Perspicillatus*, der *Indianische Brillenträger* **).

Müller l. c. p. 446. der *Brillenträger.*

Onomat. hist. nat. P. 4. p. 87. die *Brillenheuschrekke.*

Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 32. N. L.

Unabgebildete Grillen und Heuschrekken.

II. *Bulla.*

1. No. 4. *Variolosus*
2. No. 6. *Carinatus.*
3. No. 9. *Lunus.*

III.

*) Auf der Heyde gegen Abend fast in allen Steinhöhlen, und zwar gemeiniglich im *Begatten*, so dass diese wunderliche Heuschrekkenart unstreitig für ein vollkommen ausgewachsenes Insekt zu halten, obwohl es *ungeflügelt* ist.

**) *Nicht abgebildet.*

III. *Acheta.*

1. No. 14. *Umbraculatus.*
2. No. 15. *Convolutus.*

IV. *Tettigonia.*

1. No. 19. *Conocephalus.*
2. No. 21. *Lamellosus.*
3. No. 25. *Rugosus.*
4. No. 28. *Melanopterus.*
5. No. 29. *Fastigiatus.*
6. No. 32. *Cinerarius.*

V. *Locusta.*

1. No. 36. *Succinctus.*
2. No. 43. *Variegatus.*
3. No. 53. *Apricarius.*
4. No. 61. *Perspicillatus.*

Neue Grillen und Heuschrekkenarten.

I. *Acrida. Mit spitzigem Kopfe.*

1. *Foliacea,* das *Blätterhorn.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 9. 10.
Gr. Acr. Alis flavescentibus, *antennis foliaceis* insignis.

2. *Oxycephalus*, der *Russische Spathelkopf.*

Pallas Reis. I. Anh. No. 54.
Gr. Acr. Nasuto simillimus; caput ante oculos *apice spathulato; antennae* lanceolato-lineares, planae; *elytra* abdomine longiora, striga longitudinali fusca; *alae* oblongae tenerrimae flavescentes, ambitu prorsus hyalinae.

In *australibus desertis* inter Glycirrhizam vulgaris Augusto, vagabundus.

Müllers Suppl. und R. B. p. 266. t. 2. a. der *Spadelkopf.*

II. *Bulla. Mit hohem Nakken.*

1. *Striatus*, der *streifigte Grasehüpfer.*

Lepech. Tageb. II. p. 211. y) t. 10. f. 17.

Gr. B. thoracis scutello, abdominis longitudine *linea albida* a fronte per medium scutellum percurrente.

Excepta hac linea simillimus *Bipunctato* L. n. 7.

2. *Tapetum Persicum*, die *persiche Tapete.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 1.

Gr. B. luteo-griseus; *alis* cinereo-tessulatis.

— f. 2. Variatio praecedentis, *fusco-tessulatus.*

3. *Viridi-maculatus*, der *Indianische Grünfleck.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 3.

Gr. B. Indicus, dilute virens, saturatioris viroris *maculis* varia.

4. *Pallidissime virens*, die *Blaßgrüne.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 4.

Gr. B. alis pallidissime virentibus.

5. *Griseo-rubicundus*, die *Grauröthliche.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 5.

Gr. B. totus griseo-rubicundi coloris.

6. *Nigro-fuscus*, die *Schwarzbraune.*

Seba Thes. Tom. IV. t. 74. f. 6.

Gr. B. obscure fuscus, nigroque notatus.

7. *Nigricans*, der *Schwärzling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 5. 6.
Gr. B. cinereus, nigroque pictus.

8. *Albo-maculatus*, der *Weißfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 3. 4.
Gr. B. cinereus, dilutioribus maculis.

9. *Coffeus*, die *Koffebraune.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 6.
Gr. B. colore *Coffeae*, striis cinereis interstinctus.

10. *Testaceus*, die *Muschelbraune.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 7.
Gr. B. testaceo-fuscus, nigroque striatus.

11. *Obsolete-flavus*, die *Altgelbe.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 8.

12. *Rufescens*, die *Braunröthliche.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 10.

13. *Cinereus*, die *Aschfarbige.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 11.

14. *Nigro-maculatus*, der *Schwarzfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 7.
Gr. B. Viridis, nigro-maculatus, striatusque.

15. *Purpurascens*, die *Purpurfarbige.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 8.

16. *Nigro-striatus*, der *Schwarzstrich.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 9.
Gr. B. viridis atque fuscus, nigro-striatus.

17. *Versicolor*, die *Buntschekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 84. f. 10.
Gr. B. Viridi-et purpureo-*versicolor.*

III. *Acheta. Mit zwo Schwanzborsten.*

1. *Gigas*, die *Amerikanische Riesengrille.*
Sulzers Gesch. p. 83. t. 8. f. 8.
Fusco-castaneus; *dimidio major* domestico et campestri.

2. *Tessellatus*, die *Würfelgrille von der Insul Johanna bey Madagaskar.*
Drury Ins. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 3.
Fusco-testaceus; *alis* albo-nigroque *tessellatis.*

3. *Monstrosus*, der *Indianische Drachenschwanz.*
Drury Ins. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 1.
Pallide testaceus; *tibiis* spinosis; pedibus palmatis et foliatis; *elytris* fuscis, atro-reticulatis, et in longam *caudam* curvatam exeuntibus. *Alis* pariter *caudatis. Monstrum horrendum.*
Fabric. S. E. App. p. 826. *Elytris alisque caudato-convolutis.*

4. *Membranaceus*, die *Grille mit Pergamentartigen Flügeln.*
Drury Ins. Tom. II. p. 81. t. 43. f. 2.
Pallide testaceus; *thorace* collari flavescente; *alis* ochreaceis in duplicem breviorem caudam plicatam exeuntibus; vtraque *ensem ancipitem* refert.

Variat. No. 6.

5. *Desertus*, der *Russische Eremit.*
Pallas Reis. I. Ausz. Anh. No. 53.

Simi-

Similis Gr. *domestico*, sed gracilior et totus niger. Ensis *feminae* longitudine corporis, tenuis linearis, apice subclavato.

In desertis australioribus ad *Jaikum* terrestris, deficiente ibi *Gryllo campestri* vulgari.

Müllers Supplem. und R. B. p. 266. t. 15. a. der *Landstreicher*.

6. *Assimilis*, die *Jamaische Hausgrille*.

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 3.

Alis caudatis, elytro longioribus, abdomine stylis duobus apice fissis.

Variat. No. 4.

7. *Brasiliensis*, die *Brasiliensische Grille*.

Fabric. S. E. p. 280. *Acheta* 4.

Major *domestico*. *Alis caudatis*, *elytris* longioribus, fuscus, dorso pallidiore, cauda adscendente, longitudine corporis.

8. *Orientalis*, die *Trankebarische Grille*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 5.

Minor *domestico; alis* caudatis; *elytris* longioribus albis; *corpore* atro; *capite pedibusque* testaceis.

9. *Capensis*, die *Kapensische Grille*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 6.

Alis caudatis; *elytris* longioribus, niger; *elytris* basi flavis.

10. *Hospes*, der *Amerikanische Gast*.

Fabric. S. E. p. 281. *Acheta* 8.

Triplo minor *domestico*; *alis* caudatis, elytris lon-

longioribus, albis, *costa* fusca; *elytris* nigris, albo-maculatis.

11. *Pellucens*, die *Grille mit durchsichtigem Kopfe und Füßen.*
Scop. Entom. carn. p. 109. No. 324.
Caput album, *subpellucens; pedes* albi, *subpellucidi; thorax* tapeziformis; *elytrum* ovato-oblongum; striis tribus cruciformiter sese secantibus; *cornicula* caudae alba.

12. *Surinamensis*, die *graubraune Surinamische Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 519. Grill. exot. No. 1. t. 43. f. 1. *Grillon de Surinam.*
GRYLLUS (*Surinamensis*) griseo-fuscus; *thorace* plano; *elytris* macula oblonga nigra; *pedibus* posticis corpore duplo longioribus.

13. *Muticus*, der *Surinamische Stumpfschwanz.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 2. t. 43. f. 2. *Grillon sans tarrière.*
GRYLLUS (*muticus*), *capite elytrisque* fusco-castaneis; *pedibus* testaceis; *cauda* feminae *mutica.*

14. *Ater*, die *Surinamische schwarze Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 520. Grill. exot. No. 3. t. 43. f. 3. *Grillon noir.*
GRYLLUS (*ater*) nigro-fuscus; *cauda* feminae *mutica.*

15. *Bimaculatus*, die *ausländische zweygefleckte Grille.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 521. Grill. exot. No. 4. t. 43. f. 4. *Grillon à deux taches jaunes.*
GRYLLUS (*bimaculatus*) niger; *elytrorum* basi *maculis binis flavis*; *antennis* corpore brevioribus.

16. *Fa-*

16. *Fasciatus*, die *Pensylvanische gestreifte Grille.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 5. t. 43. f. 5. *Grillon rayé.*
GRYLLUS *fasciatus*, fuscus; *thorace elytrisque* lineis longitudinalibus fulvis.

17. *Niveus*, die *Pensylvanische schneeweiße Grille.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 522. Grill. exot. No. 6. t. 43. f. 6. *Grillon blanc.*
GRYLLUS (*niveus*) albidus; *elytris alisque* niveis; *thorace* elongato; *antennis femoribusque* posticis longissimis.

18. *Bipunctatus*, der *Pensylvanische Zweypunkt.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 523. Grill. exot. No 7. t. 43. f. 7. *Grillon à deux points.*
GRYLLUS (*bipunctatus*) griseo-fuscus; *elytris* hyalinis puncto fusco; *alis* carneis *antennisque* longissimis; *thorace* elongato.

IV. *Tettigonia*, *Säbelschwänze.*

1. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. t. 20. f. 8. 9. 10.
Feminae corpus viridescens; *mas* fusco-testaceus; *elytris* flavo-marginatis et maculatis; in femorum junctura *punctum albissimum.*

2. *Viridissimus minor*, die *kleinere grüne Säbelheuschrekke.*
Sulzers Gesch. p. 83. t. 8. f. 9. der *Baumhüpfer.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 23. No. 438.
Gryllus arboreus, *Baumhüpfer.*

Virideſcens; *caput*, *antennae*, *pedesque* flaveſcunt.
Fabric. S. E. p. 287. *Locuſta* 24. *varia.*
Thorace viridi; flavo, lineato; *fronte* acuminata, *antennis* longiſſimis flaveſcentibus.
Simillimus *viridiſſimo*, at quadruplo minor; habitat *Lipſiae.*
Goed. Inſ. II. p. 142. t. 40.

3. *Palpatus*, der *Sicilianiſche Schnurrbart.*
Sulzers Geſch. p. 83. t. 9. f. 2.
Totus *fuſco-teſtaceus* *), *antennis* ſetaceis; extimum par *Palporum* inſolite longum, quinquies articulatum; *pedibus* poſticis longiſſimis: *apterus.*

4. *Viridiſſimus medius*, die *grüne Mittelheuſchrekke.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 439. f. 5 a; 5 b.
Gryllus cantans, der *Sänger.*
Simillimus *viridiſſimo* L. No. 31, at paulo minor; *elytra* breviora, rotundata, latiora. *Maris elytris* ad baſin *macula* rotunda, pellucida, fuſcisque nervis obſita, quorum frictione cantum edit.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 101. No. 1144.
Locuſta viridis; *thorace* maculis: *elytris* linea dorſali ferrugineis; *antennis longiſſimis.*
(*An hujus Variatio*, qui debetur *Füeslino?*)

5. *Falcatus*, die *Sichelheuſchrekke.*
Scop. Entom. carn. p. 108. No. 322.
Antennae longiſſimae; *elytrum* viride, alis brevius; *alae* margine exteriore verſus apicem coleoptra-

*) In der *Beſchreibung* heiſst es zwar *grünlich*, dem aber die *Abbildung* ganz und gar nicht entſpricht, ſondern das ganze Inſekt muſchelbraun und gelblich vorſtellet.

leoptratae; *abdomen foemineum* terminatum *ense inflexo ferrugineo quadruplici.*

In Sylueſtribus *Carnioliae.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 440. die *Sichelklinge.*

Lepechins Tageb. I. p. 79. d) *Gryllus falcatus* Scop. *Graſehüpfer mit der Sichel.*

In den reichen Gegenden um *Karaulnajä Gora.*

Poda Muſ. graec. p. 52.

Schaeff. Icon. t. 138. f. 1. 2. 3.

Locuſta quinta; Mas. *Locuſta ſexta Femina*, die *5te und 6te Heuſchrekke: Männchen und Weibchen.*

6. *Pedo*, das *Ruſſiſche Langbein.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 51.

Longitudo a capite ad extremum enſem $3\frac{1}{2}$ pollicum: totus gracilis, totus praeter enſem et pedes *mollis; pedes poſtici longiores*, gracillimi.

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 267. t. 34. a. der *Stengel* *).

7. *Laxmanni*, die *Laxmannsgrille.*

Pallas Reiſ. I. Ausz. Anh. No. 52.

Color fuſcus, lateribus thoracis ſaepe cinereis; elytra et alae *feminis* omnino *nullae* — *maſculis* veſtigia alarum; hi plerumque majores *feminis.*

Inſectum mire *ambiguum* inter *Gryllos*, *Bullas*, *Achetas* et *Tettigonias.*

In campis herbidis ad Samaram et Rhymnum in *Sibiria*, primum inventum a *Laxmanno.*

— Spicil. Zool. faſc. 9. p. 19. t. 2. f. 2. 3. *Gryllus Laxmanni.*

Pal-

*) Pallas aber nennet dieſe Grille *Pedo*, und nicht *Pedum*; die *Mantis phthiſica* heiſst ſchon der *Stengel.*

Pallas selbstverteutschte 9te Samml. p. 24. t. 2. f. 2. 3. *die ungeflügelte Schwertgrille mit dem grössesten Brustschilde.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 268. t. 34b. die *Laxmannsgrille.*

8. *Onos*, die *Eselsgrille* *).

Pallas Reis. III. p. 708. Anh. No. 53.

Magnitudo infra *Pupum*. Thorax tetragonus. *Alarum* in vtroque sexu vestigia nulla; *pedes* postici debiles, mediis non multo majores, vnde saltus nullus, sed *incessus araneosus.*

— Spicil. Zool. fasc. 9. p. 18. t. 2. f. 1. *Gryllus Onos.*

— Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 19. t. 2. f. 1. die *Daurische flügellose Schwertgrille.*

Novi Commentar. Acad. Scient. Imper. Petropol. Tom. XIV. p. 597. No. 8. t. 24. f. 8.

Apterus, testaceus nigro-luridoque nebulosus; *thorace* scutellato; scuto quadrato, rugoso, antice bituberculato, postice spinis dentato; *abdomine* lineis quinque albicantibus longitudinalibus obsoletis. (*Gryllus Dauricus Laxmanni.*)

9. *Camellifolius*, das *Amerikanische Kamillenblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 4.

Thorace deflexo; *elytris* concavis, apice rotundatis, ala longioribus.

10. *Thymifolius*, das *Neuholländische Quendelblatt.*

Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 5.

Thorace tetragono, laevi; *elytris* sublinearibus, fusco-punctatis; alis brevioribus.

11. *Per-*

*) Hat den *Fadenwurm*, der nun auch in dem *Monoculus apus* entdeckt ist.

11. *Perspicillatus*, der *Amerikanische Brillenträger.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 6.
Thorace deflexo; elytris concavis, viridibus: basi *ocello dorsali vitreo.*

12. *Spinipes*, der *Brasilianische Dornfuß.*
Fabric. S. E. p. 283. *Locusta* 7.
Thorace rotundato; *elytris* viridi-hyalinis; *alis* brevioribus; *pedibus* anticis spinosis.

13. *Maxillosus*, die *Amerikanische gelbe Kinnlade.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 8.
Viridis; *antennis maxillisque flavis.*

14. *Specularis*, der *Amerikanische Spiegelträger* *).
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 10.
Thorace rotundato; *elytris* griseis; basi *ocello dorsali vitreo; antennis* longissimis.

15. *Lanceolatus*, die *Afrikanische Lanzenstirn.*
Fabric. S. E. p. 284. *Locusta* 12.
Thorace rotundato, laevi; *elytris* oblongis alae aequalibus; *fronte porrecta*, *lanceolata*, subtus vni-dentata.

16. *Albifrons*, die *Maderische Weißstirn.*
Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 20.
Thorace postice rotundato, laevi; *elytris* cinereo-nigroque variis; *capite* pallido.

17. *Falx*,

*) Sehr gegründet ist die Anmerkung des Recensenten in *Beckm.* phys. ökon. Bibl. 7. B. 2. St. p. 288. dass der *ocellus vitreus* bey dieser Speculari und vorhergehenden Perspicillato das Werkzeug zu seyn scheine, womit die Männchen den Ton hervorbringen, wie sich dieses auch bey einigen europäischen Gattungen so verhält.

17. *Falx*, die *Maderische Sichel.*

Fabric. S. E. p. 286. *Locusta* 21.

Thorace laevi, postice rotundato, fuscus; *capite* pallido; *ense falcato*, atro.

17. b. *Graminifolius*, der *Kapensische Grasehalm.*

Fabric. S. E. App. p. 826.

Locusta thorace tetragono, *elytris* filiformibus, fuscis, ala brevioribus; *capite* acuminato — *ense* recto, viridi, apice fusco.

18. *Flavescens*, die *Schäffersche gelbliche Säbelheuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 91. f. 6. *Locusta* 4ta.

Statura *verrucivori*; totus flavescens; *elytris* pallide rubicundis, atro-reticulatis; *oculis* coeruleis; *tarsorum* articuli foliati; *ense* ascendente flavo-atro.

19. *Bipunctatus*, der *Zweypunkt.*

Schaeff. Icon. t. 138. f. 4. 5. *Locusta septima.*

Minor et gracilis. *Corpus*, *thorax*, *caput pedesque* fusca; in thorace *bina puncta atra*. *Antennis* corpore longioribus; *elytris* subflavescentibus, atro-tessulatis, alis brevioribus. *Alae* vt Hemerobiorum *variegatae*. *Ense*, inter binas abdominis setas, longitudine fere aequales, *recto atro.*

20. *Marginatus*, der *Gelbrand.*

Schaeff. Icon. t. 236. f. 1. 2. 3. 4.

Statura *verrucivori;* totus viridis, ac mira colorum diversitate variegatus; *thorace* viridi, flavo-marginato; *elytris*, variis figuris et characteribus notatis.

21. *Rubicundus*, der *Röthling.*
Schaeff. Icon. t. 242. f. 5. 6.
Statura *verrucivori; capite femoribusque* rubicundis, atro-squamatis. *Variat.* t. 249. f. 1. 2.

22. *Rufipes*, der *Rothfuß.*
Schaeff. Icon. t. 255. f. 1. 2.
Totus viridis; *ense fusco; pedibus* rubris; *femorumque* nodulis fuscis.

23. *Luteus*, die *Leimfahle.*
Schaeff. Icon. t. 258. f. 1. 2.
Totus luteus; *alarum* intima viridescentia; *ense* aterrimo.

24. *Flavus*, der *Gelbflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 11. 12.
Loc. Tettig. elytris flavis.

25. *Tessulatus*, der *Würfelflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 7. 8.
Loc. Tettig. dilute flava; *alis* cinereis *tessulatis.*

26. *Nigro-notatus*, der *Schwarzpunkt.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 1. 2.
Loc. Tettig. dilute cinerea; *elytris* nigro-notatis.

27. *Chloropterus*, die *Leimfarbige.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 5. 6.
Corpus plumbi colore livens; *alae* extimae graminei viroris, intimae supra languide virentes, infra albae et dilute lividae; *ense recto longo gracillimo.*

28. *Du-*

28. *Duplicatus*, das *Doppelschwert.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 7. 8. 9. 10.
Alis cinerascentibus; *ense incurvato duplici.*

29. *Subulatus, die Heuschrekke mit ahlförmigem Hinterleibe.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 78. f. 6.
Fuscus; alis nigris notis varius; *abdomine subulato.*

30. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 13. 14. 15. 16.
Elytris flavis rufescente-striatis; f. 15. 16. *elytris* cinereis, obsolete-fusco-striatis.
Ense bifurcato.

31. *Albo-punctatus*, der *Weißpunkt.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 7. 8.
Obscure-cinereo-fuscus; *abdomine* 12 punctis albissimis longitudinalibus notato, et in *ensem* longissimum subulatum exeunte.

32. *Capite et cauda subulatus*, die *Heuschrekke mit ahlförmigem Kopfe und Schwanze.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 83. f. 9. Obsolete flavus.

33. 34. *Ensiferi consueti, gewöhnliche Säbelheuschrekken.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 96. f. 39. 40.

35. *Thalassinus*, die *Seladongrüne Säbelheuschrekke* *).
Degeer Ins. Tom. III. p. 433. No. 3. *Sauterelle celadon.*

LO-

*) Dies ist die *Heuschrekke*, die der Herr *Degeer* von *Verrucivorus* unterscheidet, und für eine neue Art ausgiebet, wie wir oben bey No. 32 und 33. schon angemerkt haben.

LOCUSTA (*thalassina*), coeruleo-viridis; *antennis pedibusque* flavescentibus; *cauda* feminae *ensifera* recurvata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 2283.

Gryllus cauda ensifera recurvata.

Goed. Inf. Tom. II. t. 40. *Sprinckhanen.*

List. Goed. p. 301. t. 121. *Acrigoneus.*

Frisch Inf. germ. Tom. XII. Pl. 1. t. 2. f. 4.

36. *Brachypterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 433. No. 4. t. 22. f. 2. 3. *Sauterelle à demi-étuis.*

LOCUSTA (*brachyptera*) griseo-fusca; *thorace* lineis duabus albis; *elytris alisque* abdomine brevioribus.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. No. 868.

GRYLLUS (*brachypterus*) griseo-fuscus; *elytris alisque* corpore dimidio brevioribus.

37. *Griseo-aptera*, die *graue ungeflügelte Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 436. No. 5. *Sauterelle non-ailée grise.*

LOCUSTA (*griseo-aptera*), *capite thoraceque* fasciis duabus nigris.

38. *Siccifolius*, das *Surinamische trokkene Blatt.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 438. Saut. exot. No. 2. t. 37. f. 5. *Sauterelle feuille-seche.*

LOCUSTA (*siccifolia*), *thorace* laevi; *elytris* maximis ovatis erectis foliiformibus; *antennis* longissimis; *tibiis* muticis.

39. *Cornutus*, die *gehörnte Surinamische Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 441. No. 3. t. 37. f. 7. *Sauterelle cornue.*

LOCUSTA (*cornuta*) viridis; *thorace* rotundato; *capitis* vertice *cornuto* rugoſo; *femoribus* ſpinoſiſſimis; *antennis* teſtaceis, elytro brevioribus.

40. *Tuberculatus*, der *Surinamiſche Hökerkopf.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 444. No. 5. t. 38. f. 1. *Sauterelle à tête en tubercule.*

LOCUSTA (*tuberculata*); *thorace* planiuſculo; *vertice* tuberculato laevi; *elytris* elongatis anguſtis; *antennis* teſtaceis longitudine elytrorum.

41. *Oblongifolius*, das *Penſylvaniſche längliche Blatt.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 445. No. 6. t. 38. f. 2. *Sauterelle feuille oblongue.*

LOCUSTA (*oblongifolia*), *thorace* ſubtetragono plano; *corpore* fuſco, *elytris* viridibus ovatis, ala brevioribus; *pedibus* poſticis longiſſimis.

42. *Curvicauda*, der *Penſylvaniſche Krummſchwanz.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 446. No. 7. t. 38. f. 3. *Sauterelle à faucille courte.*

LOCUSTA (*curvicauda*), viridis tota; *thorace* tetragono plano, *elytris* elongatis ala brevioribus; *pedibus* poſticis longiſſimis.

43. *Vulturinus*, der *Surinamiſche Geyer.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 451. No. 11. t. 39. f. 2. *Sauterelle Vautour.*

LOCUSTA (*vulturina*); *thorace* angulato laevi; *femoribus* anticis muticis; *fronte* macula, *abdomineque* ſubtus faſcia nigris; *antennis* corpore triplo longioribus.

44. *Falconarius*, der *Surinamische Falke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 452. No. 12. t. 39. f. 4. *Sauterelle Faucon.*

LOCUSTA (falconaria); *thorace* rotundato; *femoribus* teretibus longis, intermediis muticis, *elytris* lanceolatis; *antennis* longissimis.

45. *Capitatus*, der *ausländische Dikkopf.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 455. No. 14. t. 40. f. 1. *Sauterelle grosse tête.*

LOCUSTA (*capitata*), *capite* magno; *thorace* plano laevi; *fasciis* binis longitudinalibus nigris; *elytris* longitudine abdominis.

46. *Spinifrons*, die *Surinamische Dornscheitel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 456. No. 15. t. 40. f. 2. *Sauterelle à front pointu.*

LOCUSTA (*spinifrons*); *thorace* planiusculo laevi; *vertice spinoso; fronte* nigra; *corpore* ruso-fusco; *elytris* viridi-purpureis pallidis.

47. *Agilis*, der *Pensylvanische Läufer.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 457. No. 16. t. 40. f. 3. *Sauterelle agile.*

LOCUSTA (*agilis*) griseo-viridis; *abdomine* fusco; *thorace* planiusculo; *antennis pedibusque* posticis longissimis; *alis* elytro longioribus.

48. *Fasciatus*, die *kleine Pensylvanische bandirte Säbelheuschrekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 458. No. 17. t. 40. f. 4. *Sauterelle à bandes.*

LOCUSTA (*fasciata*), viridis; *abdomine* fasciis sulphureis fuscisque; *thorace* planiusculo; *alis* elytro longioribus; *pedibus* posticis longissimis.

Staats-Bibliothek Bamberg

49. *Teres*, die *kleinste Surinamische Säbelheuschrekke von sieben Linien.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 458. No. 18. t. 40. f. 5. *Sauterelle effilée.*

LOCUSTA (*teres*) flavo-livida; *oculis* maximis; *alis* elytro longioribus; *pedibus* anticis ſpinoſiſſimis.

V. *Locusta. Gewöhnliche Heuschrekken mit einfachem Schwanze und Fadenförmigen Fühlhörnern.*

1. *Germanicus*, die *Teutsche Heuschrekke.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. Sammlung der Heuſchr. p. 134. t. 21. f. 7 *).

Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 20.

Testaceus; *alis* ſanguineis, apice hyalinis; *femoribus* poſticis nigro-punctatis.

Habitat in *Germaniae aquis.* **)

2. *Triangularis*, das *doppelte Dreyek.*

Röſel l. c. p. 138. §. 2. t. 22. f. 1. 2.

Statura *Striduli;* corpus fuſco-rubrum; ſcutello et abdominis primo ſegmento ſingulis *Triangulo flavo* inſtructis; *elytra* fuſca; flavo-marginata; *alae* pallide flavae, apice obſcuriores.

3. *Squarrosus*, die *Afrikaniſche Schuppengrindiche Heuſchrekke.*

Linn.

*) Im Text ohne alle Beſchreibung, und dieſe 7te Figur nicht genannt.

**) Herr Pr. *Fabricius* hat daraus eine *neue Art* gemacht. Daſs ſie ſich aber *im Waſſer* aufhalte, iſt mir eben ſo unerklärbar, als dem Rezenſenten in *Beckm.* Bibl. 7. B. p. 289. Vermuthlich ein Druckfehler, den ich mir ganz natürlich ſo verbeſſert habe, daſs es heiſsen ſoll: habitat in Germaniae *agris.*

Linn. Mantiss. p. 533. Viridis; *thorace* subtriarticulato, articulis vtrinque tricuspidibus; *alis* rubris nigro-punctatis.
Drury Ins. Tom. I. p. 127. t. 49. f. 1.
Fabric. S. E. p. 285. *Locusta* 16. N. L.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 273. No. 70. der *Schuppengrind.*

4. *Punctatus*, die *Bombayische goldpunktirte Heuschrekke.*

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 3. der *Goldtropf.*
Drury Ins. Tom. II. p. 79. t. 41. f. 4.
Totus niger; *capite* et *thorace* subtus pallide-flavis; *thorace* scaberrimo, in medio diviso, duobus apicibus instructo; *elytris* nigerrimis, multis *punctis aureis* conspersis *).

5. *Variegatus*, die *Bellenzische Buntschekke.*

Sulzers Gesch. p. 84. t. 9. f. 4. die *Bunte.*
Capite et *antennis* viridibus; *thorace* fusco, binis flavis striolis; *elytra* fusca, viridi-marginata; *Corpus*, *tibiae*, *femoraque*, viridibus, rubris, flavisque coloribus mire variegata.

6. *Centurio*, der *Amerikanische Hauptmann.*
Drury Ins. Tom. II. p. 78. t. 41. f. 3.
Antennae, *corpus*, *pedes*, *elytra* fusca, atro-maculata; *alis* laete rubris, ad basin et marginem atris, tenerrimis striolis atris obliquis vndulatis.

7. *Coeruleus*, die *Afrikanische grüne Heuschrekke mit himmelblauen Unterflügeln.*

Drury Ins. Tom. II. p. 79. t. 42. f. 1.

*) Die *Sulzersche* hat grasgrüne, die *Drurysche* aber kohlschwarze Flügeldekken mit goldgelben Punkten.

Obscure viridis; *alis* coeruleis, apice cinereis; *femoribus* viridi-flavis, *tibiisque* nigerrimis.

8. *Miles*, der *Amerikanische Soldat.*

Drury Inf. Tom. II. p. 80. t. 42. f. 2.

Corpus obscure-viride, binis flavis fasciis frontalibus; *thoracis* bina puncta flavissima, apicis margine flavescente; *elytra* fusco-rubra; *alae* rufescentes, alternatim atrae.

9. *Dux*, der *Amerikanische Fürst.*

Drury Inf. Tom. II. p. 82. t. 44.

Statura *cristati*, at paulo major; *caput* et *thorax* fusca; *corpus* obscure viride, albis triangulis dorsalibus; *pedibus alisque* rubris, atro-maculatis; *elytra* fusco-viridia.

10. *Lunulatus*, die *Teutsche Mondlinie.*

Röfels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 128. §. 5. t. 20. f. 6. 7. *) *Eine etwas größere Art von derjenigen Heuschrekkengattung, deren Weiblein keinen Legestachel führen.*

Scop. Entom. carn. p. 110. No. 328. *Gryllus lunulatus.*

Thorax subcucullatus, lineis tribus elevatis longitudinalibus: media recta, *lateralibus lunulatis*: convexitate lineam mediam respiciente.

11. *Subcarinatus*, die *Heuschrekke mit etwas kielförmigem Brustschilde.*

Lepechins Tageb. I. p. 256. c) t. 17. f. 4.

Gryllus thorace subcarinato, viridescente; *alis* posticis basi luteis, apice macula nigricante notatis.

Schröters Abhandl. I. p. 283. *Schnarrheuschrekke.*

12. *Fe-*

*) Diese hält *Degeer* für L. *Biguttulus* No. 55.

12. *Femoratus*, die *Dickhüfte.*

Lepech. Tageb. I. t. 19. f. 1. 2. t. 20. f. 5. (ohne Beschreibung im Buche.)

Schröters Abhandl. I. p. 283.

13. *Fuscus*, die *braune Heuschrekke.*

Lepech. Tageb. I. 314. c)

Locusta fusca, fasciis alarum anteriorum duabus albis.

In der *Iaikischen Steppe.*

14. *Fuscus*, die *Sibirische braune Heuschrekke.*

Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 77.

Magnitudo *italici*; *thorax* a dorso triangulatus; *elytra* griseo-fuscescentia; *alae* totae fusco-nigricantes.

In campestribus *Sibiriae.*

Müllers Suppl. und Reg. B. p. 271. t. 67. die *braune Heuschrekke.*

15. *Muricatus*, die *rauhe Iaikische Heuschrekke.*

Pallas Reis. Ausz. I. No. 47.

Major *obscuro*; *thorax* crassus, pentagonus; posticorum *pedum* femora ovato-lanceolata, exterius *muricata*; *alae* pallide flavescentes, fascia arcuata fusca. *Color* variabilis.

Müllers Suppl. B. p. 269. t. 62. die *rauhe Heuschrekke.*

16. *Miniatus*, der *Rothflügel.*

Pallas Reis. Ausz. I. Anh. No. 49.

Magnitudo et forma *coerulescentis*; *alae*, vt in eodem, arcu extremitatis nigro et apice vltra arcum hyalino, sed intra fasciam totae *miniaceae.*

In desertis australibus ad *Iaikum.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 64.

17. *Variabilis*, der *Buntflügel.*
Pallas Reis. Ausz. I. Anh. No. 50.
Magnitudo et facies *striduli;* sed *elytra* et *alae* breviora. *Alae* area ad crassiorem marginem longitudinali atra apice fusco *hyalinae*, nigro-reticulatae; ceteroquin vel hyalinae, vel *albicantes*, saepe venis rubicundis, vel *pallidae*, vel tandem *coerulescentes.*
Müllers Suppl. B. p. 270. t. 65.

18. *Salinus*, die *Salzsteppenheuschrekke.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 78.
Forma fere *coerulescentis*, sed maior; *color* magis griseus, *alae* arcu lato nigro — basi rosea.
Ad Iaikum et Irtin, locis aridissimis *salsisque.*
Müllers Suppl. B. p. 271. t. 66. die *Salzheuschrekke.*

19, *Tibialis*, der *Iaikische Zahnschenkel.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 78. b.
Elytra nebulosa; *alae* coerulescentes fusco-reticulatae; *tibiae* albidae, spinis solito longioribus pectinatae.
Müllers Suppl. B. p. 272. t. 68.

20. *Barabensis*, die *Barabensische Heuschrekke.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 79.
Elytra pallida, tota creberrimis punctis fuscis irrorata; *alae* hyalino-flavescentes, anteriore margine et apice venis punctisque fuscis.
In Pinetis arenosis deserti *Barabensis.*
— III. Th. p. 433 *).

Mül-

*) Daselbst p. 265. gedenkt P. auch einer Grylli *meteorici.*

Müllers Suppl. B. p. 272. t. 69. die *Barabische Heuschrekke.*

21. *Viridis*, die *Alexandrinische grüne Gartenheuschrekke.*

Forskäl descript. Animal. p. 81. No. 14.

Gryllus viridis; thorace depresso, ciliato; *pedibus* anticis spinosis, *elytro* singulo maculo flava.

22. *Gregarius*, die *Arabische Heerheuschrekke.*

Forskäl descr. Animal. p. 81. No. 15.

Facie et magnitudine prorsus convenit cum *migratorio.* Characteri obstant maculae elytrorum magis confluentes in fascias transversas curvas.—

Maximo grege supra Kahiram illum volitantem et in hortos plateamque frequenter decidentem vidimus. Dum agmine facto alte volabant, aer e longinquo fumi speciem monstrabat.

Beduini Aegypti vivos torrent super carbones, alis deinde pedibusque reiectis, avide consumunt.

23. *Monstrosus*, die *Alexandrinische monströse Heuschrekke.*

Forskäl descr. Animal. p. 82. No. 16.

Caput cordatum; *vertice* conico, antice planiusculo, tricarinato, apice bidentato. *Frons* in spinam inter oculos erigitur.—

Immaturum vel pullum hunc *Gryllum* haud crediderim, cum recurvationi abdominis semper impedimento essent *Alae* et *Elytra*, jam rudimentis parvis conspicua. Eorum quippe locum occupat *abdomen ovatum*, prorsus reflexum, atque propter talem suum situm superne *imbricatum* quintuplici ordine *squamarum membranacearum*, quarum duo ordines marginales paten-

tes, simplices: reliqui tres ordines erecti: medius quoque erectus, sed *squamis fornicatis* compositus. Omnes hae *squamae* proveniunt ex sutura articulorum, quinque locis dilatata in membranulas; vnde *mira* bestioli hujus oritur *figura.*

24. *Pictus*, die *schönfarbige Cayennische Heuschrekke.*
Fabric. S. E. p. 289. *Gryllus* 10.
Elytris viridibus, albo - punctatis, apice rufescentibus; *corpore* coeruleo - flavoque variegato.

25. *Vocans*, die *Neuholländische Goldozelle.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 14.
Thorace carinato; *elytris* pallidis, *maculis ocellaribus* fuscis; *alis* basi ferrugineis. *Stemmata tria aurea*, duo supra antennas, et tertium in medio frontis.

26. *Musicus*, der *Neuholländische Sänger.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 15.
Thorace carinato; *elytris* antice nigris, fascia alba, postice griseis nigro-variis.

27. *Tuberculatus*, der *Iütländische Hökerschild.*
Fabric. S. E. p. 290. *Gryllus* 16.
Thorace scabro; *alis* rufis, apice cinereis; *femoribus* posticis supra infraque carinatis.

28. *Virginianus*, die *Virginische Grünader.*
Fabric. S. E. p. 291. *Gryllus* 21.
Thorace carinato; *elytris costa viridi; alis* nigris, basi virescentibus.

29. *Cyanipes*, der *Amerikanische Blaufuß.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 25.
Fuscus, linea dorsali flava; *tibiis* posticis flavis, apice cyaneis.

30. *Rusticus*, der *Amerikanische Bauer.*
Fabric. S. E. p. 292. *Gryllus* 26.
Griseus; *elytris* basi fuscis, flavo-maculatis, apice cinereo fuscoque variis.

31. *Lateralis*, der *Amerikanische gelbe Seitenpunkt.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 27.
Thorace fusco; margine *punctoque vtrinque* tibiisque flavis.

32. *Captivus*, der *Neuholländische Kreuznakken.*
Fabric. S. E. p. 293. *Gryllus* 29.
Thorace cruciato, fuscus; *femoribus tibiisque* posticis, fascia alba.

32.b. *Inanis*, die *Kapensische Windblase.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, *magnus*; elytris maculis duabus albis; *abdomine vesiculoso*, vtrinque maculis tribus albis.

32.c. *Papillosus*, die *Kapensische Warzenheuschrekke.*
Fabric. S. E. App. p. 827. *Gryllus* viridis, albomaculatus, scutello carinato, vtrinque dentato, abdomine vesiculoso, variegato.

33. *Cinereus*, die *Aschgraue Heuschrekke.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 100. No. 1138. *Acridium cinereum.*
Punctis fuscis vndique maculatum, *thorace* subcarinato; *alis* albis.

34. *Fu-*

34. *Fusco-flavescens*, die *Schäffersche braungelbliche Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 1. 2. *Acridium undecimum*; *eilfte Schnarrheuschrekke.*

Caput et *thorax* pallide flavescunt; *elytra* fuscescentia, maculis obliteratis; *alae* flavo-nigroque reticulata.

35. *Rhomboideus*, der *Rautenfleck.*

Schaeff. Icon. t. 228. f. 6. 7. *Acridium duodecimum*; zwölfte *Schnarrheuschrekke.*

Elytris cinereis, apice albidis, *maculis atris rhomboideis.*

36. *Obtuse-angulatus*, der *Stumpfwinkel.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 2. 3. *Acridium* 13, *dreyzehnte Schnarrheuschrekke.*

Corpore, *elytris*, *alisque* flavescentibus; *abdomine* fusco; annulorum segmentis *obtuse-angulatis.*

37. *Atro-fuscus*, die *schwarzbraune Heuschrekke.*

Schaeff. Icon. t. 232. f. 6. 7. *Acridium* 14, *vierzehnte Schnarrheuschrekke.*

Fere totus atro-fuscus; *thorace* quadrato, *margine* pallide flavo.

38. *Rubicundus*, der *Röthling* *).

Schaeff. Icon. t. 241. f. 5. 6. *Acridium* 15, *funfzehnte Schnarrheuschrekke.*

Capite, *thorace elytrorum*que marginibus anticis obscure-viridibus; *alis* cinereis; *abdominis* parte postica, *tibiis pedibus*que *rubicundis.* In medio fere elytrorum lineola *albida semilunulata.*

39. *Au-*

*) Von dieser scheinen die t. 243. f. 1. 2. 5. 6. *Abänderungen* zu seyn.

39. *Aurantio - lineatus*, die *Orangelinie*.
Schaeff. Icon. t. 243. f. 3. 4. *Acridium* 17, die 17te *Schnarrheuschrekke*.
Viridescens; thoracis linea longitudinali, elytrorumque sutura *aurantiaca*.

40. *Sphaericus*, der *Kugelfleck*.
Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.
Locusta 14. *vierzehnte Heuschrekke*.
Viridescens; *elytrorum* basi binae maculae albae *sphaericae*.

41. *Rubricollis*, der *Rothhals*.
Schaeff. Icon. t. 247. f. 3. 4.
Acridium vicesimum, *zwanzigste Schnarrheuschrekke*.
Totus flavidus; *thorace* rubro, flavo-marginato.

42. *Rosaceus*, der *Rosenrand*.
Schaeff. Icon. t. 252. f. 1. 2. *Acridium* 21, 21te *Schnarrheuschrekke*.
Variis coloribus pictus; *thorace* viridi, *margine rosaceo*.

43. *Similis*, die *Klapperheuschrekkenähnliche*.
Schaeff. Icon. t. 253. f. 1. 2. *Var.* f. 5. 6. *Acridium* 22 et 23, 22 und 23te *Schnarrheuschrekke*.
Simillimus *Stridulo*; *alis* atris, medio et ad marginem *rubris*; f. 5, 6, apice maculis variegatis.

44. *Purpureus*, der *Purpurhals*.
Schaeff. Icon. t. 263. f. 1. 2. *Locusta* 18, die 18te *Heuschrekke*.
Alis et *elytris* pallidis, varie maculatis; *thorace* tribusque anticis abdominis annulis *purpureis*.

45. *Fla-*

45. *Flavus*, die *ganz hellgelbe Heuschrekke.*
Schaeff. Icon. t. 264. f. 4. 5. *Acridium* 24, 24te *Schnarrheuschrekke.*
Totus hilare flavescens; *thorace* binis obscurioribus lineis longitudinalibus striato.

46. *Viridis*, die *ganz grüne Heuschrekke.*
Schaeff. Icon. t. 265. f. 1. 2. *Acridium* 25, 25te *Schnarrheuschrekke.*
Totus *viridis*, passim flavescens.

47. *Sex-maculata*, die *kleine sechsflekkige Heuschrekke.*
Schaeff. Icon. t. 265. f. 4. 5. *Acridium* 26, 26te *Schnarrheuschrekke.*
Subfuscus, parvus; *alis* flavescentibus, singula *maculis sex* fuscis longitudinaliter positis.

48. *Maculatus*, der *Tieger.*
Schaeff. Icon. t. 267. f. 1. 2.
Acridium 27, 27te *Schnarrheuschrekke.*
Elytris varie maculatis; *alis* rosaceis, apice cinerascentibus.

49. *Punctulatus*, die *punktirte Heuschrekke.*
Schaeff. Icon. t. 267. f. 4. 5.
Acridium 28, 28te *Schnarrheuschrekke.*
Pallide-fuscus; in regionibus pallidis punctulatus; *alis* rufescentibus, apice *conis* nigrascentibus *).

50. *Cya-*

*) Ich habe diese Beschreibungen blos nach der Zeichnung, und einem daran mir sich auszeichnenden Karakter machen müssen. Schwer genug sind sie mir geworden, zumal da die meisten Exemplare so buntschekkig sind, und wohl nicht alle lauter verschiedene Gattungen seyn möchten. Kaum kann ich mir schmeicheln, den Kennern hierinn ein völliges Genü-
ge

50. *Cyaneus*, die *blaßblaue Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 18.
Locusta; *alis* pallide cyaneis atque rubris.

51. *Singularis*, der *Sonderling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 65. f. 22.
Locusta singularis; *ventre* praelongo, eleganter viridi et tuberoso.

52. *Fuscus*, die *braune Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 67. f. 11.
Locusta fusca, *subrubro* atque *cinereo* maculata.

53. *Purpurascens*, der *Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 3. 4.
Locusta alis purpurascentibus notabilis.

54. *Albo-marginatus*, der *Weißrand.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 70. f. 5. 6.
Locusta alis rubris, albo-marginatis.

55. *Pallide-flavus*, der *Blaßflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 1. 2.
Locusta elytris pallide-flavis, venosis.

56. *Taeniolatus*, die *gestreifte Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 3. 4.
Locusta alis obscure-fuscis, *taeniolis* nigris pictis.

57. *Luteo-fuscus*, der *Bräunling.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 5. 6.
Locusta luteo-fusca.

58. *Hyalinus*, die *Durchsichtige.*

Se-

ge geleistet zu haben, da viele so verschiedentlich gezeichnet sind, dass sie keine Beschreibung fassen kann.

Seba Thes. Tom. IV. t. 71. f. 11. 12.
Locusta obscure-fusca, apicibus alarum *hyalinis*, nigroque maculatis.

59. *Cinereus*, der *Grauflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 7. 8.
Locusta luteo-fuscescens; *elytris cinereo* notatis.

60. *Cinereo-fuscus*, die *Aschgraubraune Heuschrekke.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 72. f. 9. 10.
Locusta cinereo-fusca, *alis* nigricante tessulatis, punctatisque.

61. *Capito*, der *Dikkopf.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 75. f. 1. 2.
Locusta capite insigniter crasso, oblongo.

62. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 1. 2.
Locusta saturate viridis, *alas fusco-maculata.*

63. *Viridi-purpurascens*, der *grünliche Purpurflügel.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 9. 10.
Locusta alis purpurascentibus, viridissimo terminatis.

64. *Olivaceus*, die *Olivenspitze.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 79. f. 11. 12.
Locusta, alis pallidius virentibus, ex parte pulcherrime rubris; apice *olivaceis.*

65. *Locustella*, das *kleine grüne Heusprengselchen.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 5. 6.
Viridis, alis hyalinis.

66. Cin-

66. *Cinnabarinus*, der *Zinnoberflügel.*
 Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 9. 10.
 Locusta alis cinnabarinis, nigro-inquinatis, margineque fuscis.

67. *Capensis*, der *Kapensische Blauflügel.*
 Seba Thes. Tom. IV. t. 80. f. 11. 12.
 Locusta, alis coerulescentibus, plumbeo transversim striatis, fuscescenteque maculatis.

68. *Exiguus*, die *kleine Heuschrekke.*
 Seba Thes. Tom. IV. t. 87. f. 19.
 Locusta exigua.

Varia Specimina sine Descriptione.
 Seba Thes. Tom. IV. t. 69. f. 9-12. et. t. 96. f. 34-38.

69. *Rufo-marginatus*, der *Rothrand.*
 Degeer Inf. Tom. III. p. 481. No. 8.
 Criquet à étuis bordés de feuille-morte.
 ACRIDIUM (*rufo-marginatum*) viride; *elytrorum* apice margineque exteriore rufis.

70. *Nigro-terminatus*, der *Schwarzendigte Wiesensprengsel.*
 Degeer Inf. Tom. III. p. 481. No. 9.
 Criquet à étuis à extrêmité noire.
 ACRIDIUM (*nigro-terminatum*) viride; *elytris* apice nigris; *antennis* corporis dimidio longioribus.

71. *Albipes*, der *Surinamische Weissfuss.*
 Degeer Inf. Tom. III. p. 487. Criqu. exot. No. 2. t. 40. f. 7. *Criquet à cuisses blanches.*

ACRIDIUM (*albipes*); *thorace* cristato; segmento quadruplici; *elytris* obscure viridibus; *alis* violaceis; *femoribus* posticis albo-maculatis.

72. *Roseus*, der *Chinesische Rosenflügel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 488. No. 3. t. 41. f. 1. *Criquet à ailes couleur de Rose.*

ACRIDIUM (*roseum*); viride; *antennis* flavis; *alarum* dimidia parte, *tibiisque posticis* roseis.

73. *Flavo-fasciatus*, die *Surinamische Gelbstreife.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 488. No. 4. t. 40. f. 8. *Criquet à bandes jaunes.*

ACRIDIUM (*flavo-fasciatum*) fuscum; *capite, thorace elytrisque* fasciis longitudinalibus flavis.

74. *Sanguinolentus*, der *ausländische Blutsprengsel.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 489. No 5. t. 40. f. 9. *Criquet ensanglanté.*

ACRIDIUM (*sanguinolentum*) *capite* flavo, rubro-nigroque maculato; *thorace* flavo; *elytris* viridibus; *tibiis* rubro-maculatis.

75. *Serrato-fasciatus*, die *gezähnelte und gestreifte Surinamische Heuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 495. No. 11. t. 42. f. 2. *Criquet dentelé à bandes.*

ACRIDIUM (*serrato-fasciatum*) viride; *fasciis* binis longitudinalibus griseis; *thorace* cymbiformi carinato denticulato; *capite* acuminato.

76. *Dentatus*, die *gezähnelte Indianische Heuschrekke.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 496. No. 12. t. 42. f. 3. *Criquet à cuisses dentelées.*

ACRI-

ACRIDIUM (*dentatum*) fuscum nebulosum; *thorace* cymbiformi rugoso; *carina* laevi; *femoribus* posticis denticulatis; *capite* ovato.

77. *Flavo-lineatus*; die *Surinamische Gelblinie.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 497. No. 13. t. 42. f. 4. *Criquet à bande jaune aux cuisses.*

ACRIDIUM (*flavo-lineatum*) fuscum; *alis* viridibus; *thorace* rotundato laevi; *femoribus* posticis linea flava.

78. *Femur rubrum*, die *Pensylvanische Rothhüfte.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 498. No. 14. t. 42. f. 5. *Criquet à cuisses rouges.*

ACRIDIUM (*femur rubrum*), griseo-fuscum; *femoribus* posticis subtus rubris, intus flavescentibus nigro-maculatis; *tibiis posticis* rubris.

79. *Viridi-fasciatus*, die *Pensylvanische Grünbinde.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 498. No. 15. t. 42. f. 6. *Criquet à bande verte.*

ACRIDIUM (*viridi-fasciatum*) viride; *thorace* carinato; *elytris* fuscis, margine inferiore viridibus; *alis* nigris, basi luteis.

80. *Variegatus*, die *Surinamische Buntschekke.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 500. No. 17. t. 42. f. 8. *Criquet bigarré.*

ACRIDIUM (*variegatum*) viridi-obscurum; *alis* coeruleis; *corpore* fasciis maculisque flavis; *femoribus* basi sanguineis.

81. *Longipennis*, der *Surinamische Langflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 501. No. 18. t. 42. f. 9. *Criquet à ailes longues.*

ACRIDIUM (*longipenne*) viridi-flavum; *capite, thorace elytrisque* abdomine duplo longioribus; *fasciis* binis nigris.

82. *Acuminatus*, die *kleine Surinamische kegelförmige Heuschrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 501. No. 19. t. 42. f. 10. *Criquet conique.*

ACRIDIUM (*acuminatum*); *thorace* nigro, macula flavo-viridi; *elytris* fuſcis macula viridi; *femoribus posticis* faſciis tribus nigris.

83. *Aeneo-oculatus*, das *kleine Surinamische Kupferauge.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 501. No. 20. t. 42. f. 11. *Criquet à yeuz bronzés.*

ACRIDIUM (*aeneo-oculatum*) griſeo-fuſcum; *thorace* faſciis binis nigris; *elytris* vnica griſea; *femoribus* poſticis intus, tibiisque ſanguineis.

84. *Punctatus*, die *Surinamische punktirte Heuschrekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 503. No. 21. t. 42. f. 12. *Criquet ponctué.*

ACRIDIUM (*punctatum*) griſeo-fuſcum; *elytris* lineis punctatis nigris.

85. *Hamatus*, die *Surinamische Heuschrekke mit Haken.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 503. No. 22. t. 42. f. 13. *Criquet à crochet.*

ACRIDIUM (*hamatum*); *elytris* nullis; *thoracis* ſcutello *abdomine* longiore, antice *hamato*; *antennis* longitudine abdominis.

222. GE-

222. GESCLECHT. *Fulgora. Laternträger* *).

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 31. *Laternträger.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. B. 1 Th. p. 447. *Laternträger.*

Börners Samml. I. p. 482. *Laternenträger.*

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 101. *Laternenträger*; Laternariae.

— *Epitome* Syst. Linn. p. 149. *Fulgora.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 178.

Sulzers Kennzeichen p. 96. *Laternträger.*

— — Geschichte der Ins. p. 85. der *Laternträger*; la Mouche Porte-Lanterne**).

*) Die vornehmsten Merkwürdigkeiten dieses Geschlechts beziehen sich auf folgende *Nachrichten:*

1. Sie gehören alle, ausser der 9ten Art des Ritters zu den ausländischen Insekten.

2. Ihr *Leuchten* geschiehet in dem Laternenartigen Fortsatz des Kopfs, vermuthlich von zirkulirenden phosphorischen Feuchtigkeiten, so lange das Thier lebt, hernach aber nicht mehr.

3. Ihr Licht soll so stark seyn, dass man dabey des Nachts im Zimmer sowohl als auf der Reise vollkommen sehen kann.

4. Nach der *ersten Häutung* fliegen sie sehr geschwind, und das Geräusch ihrer Flügel klingt wie eine *Leyer*. Daher nennen sie die Holländer in diesem Zustande *Lieremann* (Joueur de Vielle).

5) Sie verwandeln sich alsdann *noch einmal*, ob sie gleich schon Flügel haben; und nach dieser letzten Verwandlung bekommen sie erst das *Vermögen zu leuchten.* Alsdann heissen sie *Laternträger*, Lantarendraeger, Porte-Lanterne.

6. Dass ihre *Fühlhörner* die merkwürdigste Struktur haben, und von Herr *Sulzern* bey Lebendigen zur besondersten Untersuchung empfohlen werden.

**) P. 86. bey der *Kegelstirn* No. 9. Linn. heisst es: es giebt

Fabric. S. E. p. 672. *Fulgora.*
Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adjecta *Mantissa* p. 171. gen. 150.
Lyonet sur Lesser II. p. 103. vergl. mit den *neuen Berlin. Mannigfalt.* 4 Jahrg. p. 226. *)
Unzers kleine physikal. Schriften p. 264. die *amerikanische Fakkelfliege*, Cucujos.
Gesellschaftl. Erzählungen II. p. 204. (*Dieselbe Abhandl. vom Unzer*)
Berlin. Samml. 8. B. p. 460. *Amerikanische Fakkelfliege.*
Biblioth. univers. et histor. de l' année 1687. Tom. 6. p. 237. sv.
Journal des Sçavans, Avril 1667.
Gazett. litter. de Berlin 1765. p. 375.
Catholicon F. p. 378. *Fulgora.*
Reaumur Mém. Tom. V. Part. I. Mém. 4. p. 242. *Procigales.*
Dictionn. raisonné et universel des Animaux Tom. III. p. 553. *Porte-Lanterne.*

Fer-

auch in Cleven (Chiavenna) eine Art leuchtender Fliegen, die in Sommernächten in grosser Menge gleich Feuerfunken herumschwärmen; man heisst sie da Muscarola oder Muscarella; und wir vermuthen nach den Erzählungen, die man uns davon gemacht, dass es eben die Fulgora Europaea sey. Wir vermuthen aber, dass es die *leuchtenden Iohanniswürmchen*, Lampyris noctiluca, sind, die um Iohannis bey *Helmstedt* auf dem Walle des Abends bey tausenden, wie Feuerfunken oder leuchtende Sternchen, in der Luft herumschwärmen. Das *Weibchen*, oder den sechsfüssigen Wurm, hab ich in diesem 1777ten Iahr im späten Herbst noch des Abends in einem dunkeln Stalle, hellleuchtend, angetroffen.

*) Die daselbst aus *Leßers* Theol. der Inf. p. 306. angeführte *Brasilianische Lichtmükke*, Cucujo, scheint eher, wie ich nachher eingesehen habe, *Elater noctilucus Linn.* No. 4. zu seyn.

Fermins Beschr. der Kolon. Surinam II. p. 296. *Laternträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 194. *Cigales exotiques* *).

Charlet onomast. Zoic. p. 47. *The Indian Glow-Fly.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 314. et p. 429. *Procigales; la Mouche porte-lanterne;* le *Lucifer de la Chine.* (Linn. Fulg. 1. et 3.)

Brünnich. Entom. p. 58. *Cicada Noctiluca; capite* antice in *vesicam* protracto.

1. *Laternaria*, der *eigentliche Amerikanische Laternträger.*

Müllers Linn. Natursf. 5. Th. 1. B. p. 447. No. 1. t. 11. f. 1. die *Leuchte.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 178. t. 28. 29. der *große Westindische oder Amerikanische Laternenträger.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 92. *Acudia* **) 5. B. p. 31.

H 4 Neu-

*) Der Herr *Degeer* sagt mit Recht p. 197. „was die *Merianin* (S. vorher in der Note die 5te Merkwürdigkeit) von gewissen Zikaden: *Leyrmänner, Vielleurs* erzählt, dass sie sich in die *Laternträger* verwandelten, scheint unrichtig zu seyn, weil diese Vielleurs eine ganz andere Art von Zikaden, und dergleichen Verwandlungen unter den Insekten unbekannt sind". Eine Bemerkung, die *Seba* im Thes. Tom. IV. p. 81. auch schon gemacht hat.

**) Mehrentheils wird durch *Acudia* und *Cucujus* der *Elater noctilucus* Linn. dessen *Mouffet* schon gedacht hat, verstanden. Man darf nur die Beschreibung der Schriftsteller gehörig prüfen: so wird jeder Kenner leicht entscheiden können, ob jener *Käfer*, oder gegenwärtige *Laternaria* gemeynet sey. Indessen ist die Beschreibung von *Acudia* in dem Catholicon l. c. so beschaffen, dass sie auf keines von beyden recht passt: „ein ostindisches Insekt, in *Gestalt einer Schnekke, und etwas kleiner als ein Sperling.*

Neues hamb. Magaz. 84 St. p. 515. 516.
Abhandl. der schwed. Akad. der Wissensch. 8. B. p. 64. 66.
Oekonom. Encyklop. I. 392. *Acudia, Cucuju, Cocoju, Cucupi, Cocopus.* (*Encyclop. oecon.* I. 261.)
Bomare hist. nat. I. 128 - 131.
Catholicon A. p. 89. *Acudia.*
Onomat hist. nat P. 3. p. 478. *Cucuju, Cocojus.*
— P. 4. p. 758. *Laternaria*, der *Laternträger.*
Grew Musaeum regalis Societ. Lond. 1686. p. 158. t. 13. *Cucujus peruvianus.*
Fabric. S. E. p. 672. No. 1.
Fronte rostrata. —
Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 3. 4. *Lanternarius vulgaris* americanus.
Degeer Ins. Tom. III. p. 195. No. 1. *Cigale Porte-Lanterne de Surinam.*
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 1.

2. *Diadema*, die *Kronenleuchte.*
Müller l. c. p. 448. No. 2. die *Kronenlampe* (*Teufelskopf*).
Fabric. S. E. p. 673. No. 2. N. L.
Seba Thes. Tom. IV. t. 77. f. 7. 8.
Corpus et caput *pyramidatum*, quasi *spinosum.* (f. 6. 7. *Variat.* frontis apice *bifido.*)

3. *Candelaria*, der *Chinesische Leuchter.*
Müller l. c. p. 448. No. 3.
Seligmanns ausl. Vögel Tom. V. t. 15. die *Feuerfliege.*
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 189. t. 30. *der kleinere Asiatische oder Chinesische Laternenträger.*

Neuer

Neuer Schauplatz der Natur 5. B. p. 32. der *Chinesische Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 673. No. 3. N. L.

Gronov. Gazophyl. 669.

Scop. Ann. 5. hist. natur. p. 109. No. 107. *Fulgora Candlearia.*

Rostrum longum ferrugineum; *elytra* viridia, venis, maculis rivulisque flavis; *alae* flavae, apice nigrae.

Degeer Inf. Tom. III. p. 197. No. 2. *Cigale porte-lanterne Chinoise.*

CICADA (*Laternaria Chinensis*) *fronte* rostrata subulata adscendente: *punctis* albis; *alis* superioribus viridibus luteomaculatis, posticis flavis, apice nigris.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 149. No. 3.

4. *Phosphorea*, der *graulichgrüne Amerikanische Leuchter.*

Müller l. c. p. 449. No. 4. die *Dunkelgluth.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 4. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 201. No. 4. t. 32. f. 2. *Cigale à museau filiforme.*

CICADA (*filirostris*) griseo-fusca, subtus flavescens; *fronte* rostrata filiformi adscendente.

5. *Noctivida*, der *Amerikanische Nachtwanderer.*

Müller l. c. p. 449. No. 5. der *Nachtwanderer.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 5. N. L.

Degeer Inf. Tom. III. p. 202. No. 5. t. 32. f. 4. *Cigale à museau conique.*

CICADA (*conirostris*) viridis, *fronte* rostrata conica adscendente, *alis* hyalinis.

6. *Lucernaria*, der *Amerikanische Fakkelträger.*

Müller l. c. p. 449. No. 6. der *Fakkelträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 6. N. L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 203. No. 6. t. 32. f. 6. *Cigale à muſeau court.*
CICADA (*breviroſtris*) ſupra viridis, ſubtus flava; *fronte* roſtrata, obtuſa, brevi.

7. *Flammea*, die *Amerikaniſche Feuerflamme* *).
Müller l. c. p. 449. No. 7. der *Feuerbrenner*.
Fabric. S. E. p. 674. No. 7. N. L.

8. *Truncata*, der *Amerikaniſche Stumpfflügel* **).
Müller l. c. p. 449. No. 8. der *Kurzflügel*.
Fabric. S. E. p. 674. No. 10. N. L.
Linn. Amoen. acad. Vol. VI. p. 399. No. 40.
Cicada truncata, viridi-albicans; *alis* deflexis, compreſſis, poſtice *truncatis*.

9. *Europaea*, der *kleine Europäiſche Laternträger* ***).
Müller l. c. p. 450. No. 9. die *Kegelſtirn*.
Neuer Schaupl. der Nat. 5. B. p. 32. der *Europäiſche Laternträger*.
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 449. der *Europäiſche*. Bey *Luggaris*.
Berneriſches Magaz. I. B. I. St. p. 85.
Sulzers Geſch. p. 96. t. 9. f. 5 a. die *Kegelſtirn*.
Naturforſch. 9. St. p. 104. t. 2.
Aus der Gegend um Leipzig.
An *Petiv.* Gazoph. t. 40. f. 6?
Culex Luzon e viridi fuſco. *Muſca roſtrata.*
Fabric. S. E. p. 674. No. 11. N. L.

Un-

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) Man vergleiche damit oben unſere zwote Anmerkung. Sie iſt nunmehro zum *zweytenmale* in dem *Naturforſcher* abgebildet.

Unabgebildete Laternträger.

1. No. 7. *Flammea.*
2. No. 8. *Truncata.*

Neue Arten von Laternträgern.

1. *Tenebrosa*, der *Guineische düstre Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 8.

Fronte rostrata, recta, truncata, *elytris* griseis scabris.

2. *Obscurata*, der *Neuholländische schwarzgefleckte Laternträger.*

Fabric. S. E. p. 674. No. 9.

Fronte rostrata, recta, truncata, *elytris* cinereis, nigro-maculatis.

3. *Fusca*, der *Amerikanische braune Laternträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 200. No. 3. t. 32. f. 1. *Cigale porte-lanterne brune.*

CICADA (*Laternaria fusca*) fronte rostrata, subulata, recta, apice truncata; *alis* superioribus punctis nigris sparsis.

4. *Folium ambulans*, der *geblätterte Amerikanische Laternträger.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 204. No. 7. t. 32. f. 7. *Cigale feuille-ambulante.*

CICADA (*folium ambulans*), flavo-viridis *fronte rostrata* brevi recta; *alis* amplissimis verticalibus compressis.

223.

223. GESCHLECHT. Cicada, *Zikade*, Cigale, *Baumheimiche*, *Baumgrylle* *).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 451. *Zikaden*, *Ital.* Cigala; *Spaniſch*, Cigaro, Cigatra; *Franzöſ.* Cigale; *Holländ.* Cicaden, Cigalen; *Teutſch*, *Baumgryllen.*

Börners Samml. I. p. 483. die *Zikaden.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 101. die *Zikade.*

— *Epitome* Syſt. Linn. p. 149. *Cicada*, *Zikade.*

Eberhards Verſuch einer Thiergeſch. p. 217. *Schaumfliege*, Cicada; *Singfliege*, Tettigonia.

Titii Lehrbegriff etc. p. 353. *Zikade.*

Röſels Inſektenbel. 2. B. *Samml. der Heuſchrekken.* Verſchiedene ausl. Sorten von *Zikaden.* p. 160. ff.

Sulzers Kennzeichen p. 95. *Zikade*, Cicada, Cigale.

— Geſchichte der Inſ. p. 86. die *Zikade*, la Cigale, Cicada.

Neuer Schauplatz der Natur 3. B. p. 830. *Heuſchrekkengrille*, Cicada.

Naturforſch. 2. St. p. 197.

Collinſons geſammelte Nachrichten von den *Graspferden* (Zikaden) in Nordamerika. Philoſ. Transact. Vol. 54. p. 65. ſq.

Pontopp. N. G. von Dännem. p. 213. *Cicada.*

Leſſers Theol. der Inſ. p. 308. *Cicadae.*

Na-

*) Die *Alten* kannten nur *zwo Arten*: die *größere*, welche *Ariſtot.* Hiſt. Animal. Lib. V. cap. 25. *Achetas*, und die *kleinere*, die er *Tettigonias* nennet, welche *Linné* wider die Meynung der Alten zu den *Gryllen* rechnet. Die lebendige Puppe der Zikadenwürmer im erſten oder zweyten Iahre, die ſich in der Erde aufhält, hieſs bey den Alten *Tettigometra.* v. *Scop.* Entom. carn. pag. 117.

Ihr Geſchlecht iſt zahlreich; gewiſſe *Schlupfweſpen* aber, als beſondere, ihnen zugeordnete Feinde, wiſſen das Gleichgewicht ihrer Vermehrung zu erhalten.

Naturforscher VI. St. p. 44-60. *Zikaden.*

Swammerd. Bibel der Natur p. 92. die *Baumheime.*

Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 23. *Zikade*, Cicada.

Fermins Beschreib. der Kolon. Surinam. II. p. 275. *Zikaden.*

Berner. Magaz. I. p. 85.

Onomat. hist nat. P. II. p. 848. das *Heuschrekken-Grillengeschlecht.*

Charlet. Onom. Zoic. p. 39. *Bowe Crickets*, or *Baulm Crickets.*

Catholicon C. p. 327. *Cigale*, die *Zikade*; *Heuschrekkengrille*; *Chanteuses.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. *Cicada*, *Heuschrekke.*

Dictionn. raisonné et univers. des Animaux. Tom. I. p. 633. *Cigale.* p. 636. *Hebr.* Zemera, chanteuse; *Germ*, Tieldgrille; *Ital.* Cicala; *Hispan.* Cicarra. Chicharro; *Angl.* Grashoper.

Bomar. Hist. Natur. III. p 164. *Cigale.*

Commentar. Lips. Dec. I. Vol. VI. p. 395. VIII. 688.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 523. *Cicada Fluviatilis*, *Wassergrille* *) (Dictionn. raisonn. des Animaux. I. p. 640).

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 239. *Cicada.*

Scop. Entom. carn. p. 112. *Cicada.*

— Introd. ad histor. natur. p. 434. No. 177-179.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. *Cicada.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 102. *Cicada.*

Fa-

*) Vermuthlich versteht er dadurch die *Wasserwanzen* (Notonectas). Sonderbar, dass er sagt: *Terrenis Cicadis nos caremus.* Doch erkläre ich mir dieses also: da er die gröſsern griechischen und Italiänischen Singzikaden meynet, so hat er auf die kleinern Arten in Schlesien nicht geachtet.

Fabric. S. E. p. 675. (RYNGOTA) *Membracis;* p. 678. *Tettigonia;* p. 682. *Cicada;* p. 688. *Cercopis.*
Ejusdem Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 172 - 176.
Wotton de different. Animal. fol. 190. Cap. 214. *Cicada; Tettix**).
Aldrovand. de Inf. (ed. Francof.) p. m. 120. Cap. 13. de *Cicada.*
Ionston. de Inf. p. 36. Cap. 5. t. 1. 11. 12. 13 de *Cicada.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 412 *Cicade, Cigale;* p 429. *Cicada Tettigonia;* la *Procigale.*
Reaumur Inf. Tom. V. Mém. 4. Part. 1. p. m. 181. Sur les *Cigales.* p. 232. sv.
Kämpfer hist. nat. de l'Empire du Japon, Fol. à la Haye 1729. Tom. I. p. 114. tab. X. f. 6. A—L. *Sebi, Cigale, Cicada.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 158. Des *Cigales.*
Pharmac. Schrödero-Hoffmann. Colon. 1648 p. 643. XCIX. Cicada; Tettis, *Heuschrekke;* Cigale; the Grashopper; ein *Springhaen:* Insectum Grillis simile, valde stridulum.
Woyt Gazophyl. med. p. 508. *Cicada.*
Plin. Hist. Nat. Lib. XI. c. 26 (Solin. c. 8.)
Brown Essai sur les Erreurs populaires Tom. II. p. 121. Ch. 3. *Tettix; Cicada.* p. 124. *Cigale;* Hispan. *Cigarra.*

I. *Foliaceae; Blätterrichte mit gedrucktem Pergamentartigen Bruststück, und großem Körper***).

1. *Rhom-*

*) *Tettigometra* est Vermiculus Cicadae, seu *Cicada matrix.*
Cicadarum genera:
Tettigoniae; Cicadostrae; Achetae; Mutae; Surculariae; Frumentariae, seu avenariae; *Marinae.*

**) Verschiedene Schriftsteller nennen diese: *wandelnde Blätter,* welches aber wegen der Mantisarten einige Verwirrung veranlasset.

1. *Rhombea*, die *Jamische vierekkige Zikade.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 452. No. 1. das *Vierek.*

Naturforscher 2. St. p. 195. No. 2. *Rhombea Cicada; thorace* compresso membranaceo foliaceo subrhombeo postico latiore *).

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 1. N. L.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 1.

2. *Foliata*, das *Indianische Blattschild.*

Müller l. c. p. 452. No. 2. das *Blattschild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 2.

Thorace foliaceo, rotundato, atro; *arcubus albis.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 205. No. 8. t. 32. f. 9. 10. *Cigale feuilletée à bande et arc.*

CICADA (*foliata - fasciata*) nigro - fusca; *thorace* compresso foliaceo verticali: fascia arcuque albis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 2.

3. *Fronditia*, das *Amerikanische Laubschild.*

Müller l. c. p. 453. No. 3. das *Laubschild.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 208. No. 11. t. 32. f. 15. 16. *Cigale feuilletée decoupée.*

CICADA (*foliata - sinuosa*) fusca, *thorace* compresso foliaceo: margine sinuoso, apice rostrato.

4. *Squamigera*, das *Amerikanische Schuppenschild.*

Müller l. c. p. 453. no. 4. das *Schuppenschild.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 3.

Tho-

*) Ich zweifle nicht, dass dieses nicht die nämliche *Linnéische Zikade* sey, die ich aber, zur Verhütung aller Verwirrungen, nicht gern *Graspferd* nennen möchte.

Thorace foliaceo, antice posticeque acuto, *griseo.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 209. No. 12. t. 32. f. 17. 18. *Cigale à corcelet en pointe.*

CICADA (*haſtata*) griſea livida; *thorace* magno elevato, antice poſticeque acuto; *pedibus* quatuor primoribus latis compreſſis.

II. Cruciatae, *Kreuzträger, deren Bruſtſtück auf beyden Seiten gehörnt iſt.*

5. *Crux*, das *Indianiſche Kreuz.*

Müller l. c. p. 453. No. 5. t. 11. f. 2. das *Kreuz.*

6. *Cornuta*, die *gehörnte Zikade.*

Müller l. c. p. 454. No. 6. das *Horn.*

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 450. das *Horn.*

Pontopp. N. G. v. D. p. 214. t. 16.

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 757. No. 85. die *gehörnte Zikade mit entblößten Flügeln.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 854. CICADA; *thorace* bicorni, pone producto; *alis* nudis, die *Heuſchrekkengrylle mit einer zweyhörnichten Bruſt.*

Scop. Entom. carn. p. 115. No. 340*).

Thorax gibbus; angulis poſticis valde mucronatis, in mucronem longum triquetrum, apice deflexum, pone productum.

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 8. Thor. bic. *nigro — alis fuſcis.*

Schreberi nov. ſpec. Inſect. p. 11. No. 7. f. 3. 4.**)

Beck-

*) Die im *Linné* und *Fabric.* ſtehende Zahl 435. iſt falſch, und bezeichnet die pag. S. N. Linn. ed. 10.

**) *Schreber* hat ſehr richtig bemerkt: Perill. *Linn.* animalculum tan-

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 150. No. 6.

Petiv. Gazoph. t. 47. f. 2. 3. *Ranatra cornuta.*

Schaeff. Icon. Ratisb. t. 96. f. 2. *Cicada prima*, erſte *Schaumfliege.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1146.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 423. No. 18. t. 9. f. 2. *Le petit diable.*

Thorace acute bicorni, pone producto.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 181. No. 3. t. 11. f. 22. *Cigale cornue.*

Cicada fuſca; *thorace* bicorni poſtice ſubulato, longitudine abdominis.

7. *Aurita*, die *geöhrte Zikade.*

Müller l. c. p. 454. No. 7. das *Ohr.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 23. No. 451. das *Ohr.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 981. No. 35. die *Aſchgraue teutſche Zikade.*

Sulzers Geſch. p. 89. t. 9. f. 7. das *Langohr.*

Schreberi nov. ſp. Inſ. p. 11. No. 8. f. 1. 2. *Cicada criſtata*, die *Kammzikade.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 6. *Nom. Linn.*

Schaeff. Icon. t. 96. f. 3. *Cicada ſecunda*, *zwote Schaumfliege.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 422. No. 17. t. 9. f. 1. *Le grand Diable.*

Thorace obtuſe-bicorni.

III. Man-

tantum mutilum, duabus alis orbatum, vidit, vt ex deſcriptione ejus patet; *alas quatuor expanſas* cum carina et ſcutello ſubiacente exhibet fig. noſtra 4.

III. Manniferae, *Singende, die nicht springen**).

8\. *Ciliaris*, die *Indianische Harzikade.*
Müller l. c. p. 454. No. 8. die *Harzikade.*

9\. 4-*fasciata*, das *Amerikanische Vierband.*
Müller l. c. p. 455. No. 9. das *Vierband.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 225. No. 21. t. 33. f. 11.
Cigale jaune à 4 bandes.
Cicada flava *fasciis quatuor* transversis nigris.

10\. *Bifasciata*, das *schwedische Zweyband.*
Müller l. c. p. 455. No. 10. das *Zweyband.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit drey weissen Linien.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 14. *Gryllus* alis nigris, fasciis tribus transversis albis.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 8.
Flavescens; *elytris* fuscis; *fasciis* duabus albis.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 245.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1147.
Dictionn. des Animaux Tom. I. p. 634. No. 4.
Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 6. t. 11. f. 25.
Cigale à trois bandes blanches.
CICADA (*trifasciata*) nigro-fusca, *fasciis* tribus transversis albis; *capite* subtus flavo.

11\. *Fornicata*, der *Indianische Bogenrükken* **).
Müller l. c. p. 455. No. 11. der *Bogenrükken.*

12\. *Stri-*

*) *Manniferae*; theils weil sich auf den Eschenbäumen im Königreiche Neapel, woher das kalabrische *Manna* kömmt, eine grosse Menge dieser Zikaden befindet; f. *Neuer Schauplatz der Nat.* 3. B. p. 832. theils weil sie ihren Stachel so tief in die Pflanze einstechen sollen, dass beym Wegjagen des Insekts, der Saft oder das Manna noch nachfliesset. S. *Sulzers* Gesch. p. 87.

**) *Nicht abgebildet.*

12. *Stridula*, die *Indianische Singzikade.*
Müller l. c. p. 456. No. 12. der *Zwitscher.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 8.
Villosa; *elytris* griseis; *alis* flavis, omnibus margine hyalino.
Drury Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 2. *Cicada catenata.*

13. *Capensis*, die *Kapensische braungesäumte Zikade.*
Müller l. c. p. 456. No. 13. der *Braunsaum.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 854. die *Heuschrekkengrille vom Vorgebirge der guten Hoffnung.*
Dictionn. raisonné des Animaux Tom. I. p. 639.
Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 8. die *Gesäumte.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12?

14. *Haematodes*, der *Blutring.*
Müller l. c. p. 456. No. 14.
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 24. No. 452. der *Blutring* *).
Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. t. 25. 26. (alleg. *Scop.*)
Scop. Ent. carn. p. 118. No. 347.
Alarum super. nervi; *margo* thoracis et lineae in eodem q[illegible]ae rubro colore tinctae.
Fabric. S[illegible]580. *Tettigonia* 11.

15. *Plebeja*, die *größte Zikade.*
Müller l. c. p. 456. No. 15. der *Riese.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 453.

*) Diese hält *Füeßlin* für die *Sulzersche Kennz.* t. 10. f. 65. die aber nach der *Linnéischen* Beschreibung eher mit C. *Orni* übereinkömmt, und vom Ritter selbst bey derselben angeführet ist.

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 345. *)
Maxima; corpore vnciam et lin. 3 longo, 6 crassso; *alis* rugulosis, nervosis nervis fuscis, dichotomis: ramulis supremis anastomosantibus.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 15.
Schaeff. Icon. t. 153. f. 3. *Tettigonia* tertia, dritte *Singfliege.*

16. *Orni*, die *gemeine Italiänische Zikade.*
Müller l. c. p. 457. No. 16. t. 11. f. 3. die *gemeine Zikade*, holl. *Liermann.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 454.
Fermins Beschr. der Kolonie Surinam, II. p. 275.
Scop. Entom. carn. p. 117. No. 346.
Minor priore; *alae* 4. venis fuscis, postice binis punctorum fuscorum ordinibus: in vno 4, in altero submarginali.
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 12.
Nigra, flavo-maculata; *alis* albis, basi flavis; *maculis* duabus nigris.
Schaeff. Icon. t. 4. f. 14. *Tettigonia* prima, erste *Singfliege.*
Seba Thes. IV. t. 85. f. 5. 6.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 150. No. 16.

17. *Repanda*, der *Indianische Breitflügel.*
Müller l. c. p. 459. No. 17. t. 11. f. 4. der *Breitflügel.*

De-

*) Hujus *binas species* posuit *Aristoteles* hist. Animal. Lib. 5. cap. 25. nempe *maiores*, quas vocat *Achetas*, et *minores*, *Tettigonias* appellatas. *Mares* assiduo *Teretismo* ad Venerem mutas alliciunt femellas, vt solent *Grylli campestres.*

Diese und verschiedene andere *Linnéische* Zikaden vermissen wir beym *Fabricio.* Verschiedene in seinem S. E. fehlende *Linnéische* Insekten sind in seiner neuesten *Mantissa* nachgeholet.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 219. No. 15. t. 33. f. 1. *Cigale à raye noire.*

CICADA (*nigro-linea*) fulva; *thorace* linea nigra; *alis* linea flexuoſa fuſca; *margine maculisque* hyalinis.

18. *Reticulata*, der *Amerikaniſche Netzflügel.*

Müller l. c. p. 459. No. 18. der *Netzflügel.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 13. *Nom.* L.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 227. No. 24. t. 33. f. 15. 16. *Cigale à réſeau.*

CICADA (*fuſco-teſtacea*), capite obtuſo; *thorace* linea alba; *alis* albo-reticulatis; *tibiis* poſticis nigro-maculatis.

19. *Tibicen*, der *Amerikaniſche Pfeifer.*

Müller l. c. p. 459. No. 19. der *Pfeifer.*
Brown Iam. 436. t. 43. f. 15. *Panorpa.*
Marcgr. Braſil. 256. *Gverucu Eremenbi.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 854. die *Cayenniſche Heuſchrekkengrille mit ſchönem grünen Kopfe:* Guarucucu; Erenembi; Lioulou.
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 5.
Scutello emarginato; *alarum* coſta vireſcente.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 212. No. 14. t. 22. f. 23. *Cigale vielleuſe.*

CICADA (*Lyricen*); *thorace* antice viridi; poſtice fulvo maculis nigris; *alis* hyalinis venis fuſcis: *margine* dilatato viridi.

Seba Theſ. Tom. IV. t. 85. f. 9. 10.

20. *Septendecim*, der *Nordamerikaniſche Siebenzehner**).

Müller l. c. p. 460. No. 20. der *Siebenzehner.*

*) Weil ſie *alle 17 Jahre* auf einmal und häufig aus der Erde kommen, und die Bäume beſteigen.

Naturforscher II. St. p. 197. Hn. Peter *Collinsons* gesammlete Nachrichten von den *Graspferden in Nordamerika.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 6.
Nigra; *elytris* albis; *costa* flava.

21. *Violacea*, die *blauliche Zikade* *).

Müller l. c. p. 460. No. 21. die *Braunspitze.*
Füeßlins schweizer. Ins. p. 24. No. 455. die *Blaue.*
Fabric. S. E. p. 682. *Tettigonia* 18. *N.* L.

IV. *Ranatrae* saltatoriae, *Froschartige Springer, deren Larven Schaumwürmer sind.*

22. *Sanguinolenta*, das *Blutband.*

Müller l. c. p. 461. No. 22.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 456. das *Blutband.*
Naturforscher 6. St. p. 41. t. 2. f. 1. 2.
Beckmanns phys. Bibl. 7. B. 2. St. p. 294. (Auch auf *Grasstengeln.*)
Scop. Entom. Carn. p. 112. No. 330.
Nigra; *elytro* fascia maculisque binis *rubris.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 2.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 6. t. 8. f. 5. La *Cigale à taches rouges.*
Nigra; elytris *maculis sex rubris.*

23. *Coleoptrata*, die *hartschildige Zikade* **).

Müller l. c. p. 461. No. 23. das *Hartschild.*

Füeß-

*) *Nicht abgebildet.*
Der Ritter hat sowohl bey dieser, als bey der folgenden Ranatr. *nervosa* No. 25. *Geoffr.* Ins. I. p. 415. No. 1. angeführet, welches Citatum aber nach *Fabric.* und *Degeer* zu der letztern gehöret.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 457. die *Käferartige.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1145. *Nom.* L.

24. *Spumaria*, die *Schaumzikade.*

Müller l. c. p. 461. No. 24. *Schaumwurm.*

Börners Samml. 1. Th. p. 483.

Pontopp. N. G. v. D. p. 213. *Schaumwurm.* Dieser Schaum heisst in Jütland *Giögespit* (Gukkuksspeichel); in Norwegen *Lappe-Spye* (*Froschspeichel*); auch bey andern *Troldkierring Spye* (*Speichel der Zauberinn.*)

Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 458. der *Schaumwurm.*

Frisch Ins. 8. Th. p. 26. No. 12. 2. Platte t. 12. vom *Schaumwurm.*

Rösels Insektenbel. 2 B. Samml. der Heuschr. p. 139. t. 23. der *Schaum*- oder *Gäschtwurm* der Weiden und Brennnesseln.

Unzers kleine physikal. Schriften p. 427. *Gukkuksspeichel.*

Neue Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I. p. 431. vom *Frühlingsschaume*; *Kukuksspeichel.*

Naturforscher 6. St. p. 55.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 756. No. 84. der *Schaumwurm.*

Breßl. Samml. 1719. p. 464. 1720. p. 564. 1722. Novemb. Class. IV. Art. 7. p. 548. 1723. Oct. Cl. IV. Art. 5. p. 424. *Geifer-Speichelthierlein.*

Abhandl. der schwed. Akad. der W. 3. Th. p. 257.

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Schaumwürmer*; *Speywürmer.*

— *Epitome* Syst. Linn. p. 150. No. 24.

Altes Hamb. Magaz. 3. B. p. 365. *Schaumthierchen.*

Swammerdams B. d. N. p. 91. *Heuschrekkenfloh.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 852. der *Schaumwurm.*

Catholicon C. p. 328. der *Schaumwurm; Speywurm.*

Dictionn. raisonné des Animaux I. p. 634.

Hausvater III. p. 220.

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 5.

Schaeff. Elem. t. 42. *Schaumfliege.*

Scop. Entom. carn. p. 113. No. 331.

Striae sub capite inter oculos vtrinque 12 valleculis punctatis. *Caput* lamina subcordata terminatum. Puncta duo in fronte aenea, excavata.

Mülleri Faun. Fridr. p. 25. No. 240.

— Zool. Dan. Prodr. p. 112. No. 1148.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 251. Saliva Cuculi, *Gukuksspeichel.*

Geoffr. Ins. I. p. 415. No. 2. La *Cigale bedaude.* Fusca; *elytris* fascia duplici interrupta transversa albida.

Poupart Act. Acad. R. S. 1705. p. 162.

Degeer Ins. Tom. III. p. 163. No. 1. t. 11. f. 1-21. *Cigale de l' écume du gramen.*

CICADA (*Spumaria graminis*) fusca alis superioribus maculis albis.

V. unter den *Neuen* 4te Kl. No. 7. *Salicina.*

25. *Nervosa*, die *Aderichte Zikade.*

Müller l. c. p. 462. No. 25. die *Punktnerve.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 459. *Punktnerve.*

Fr. *von Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 74. §. 25. *Cicada hemerobioides*, *Stinkfliegenähnliche Feldheime.*

Nigra;

Nigra; *alis* hyalinis fusco-maculatis, nervis nigro diaphanoque alternatim maculatis.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *braune Heuschrekkengrille mit braungefleckten nervigten Flügeln.*

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Scop. Entom. carn. p. 116. No. 341.

Alae 4 superiores *nervosae*, nervis fusco-punctatis; ambae hyalinae.

Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 28.

Alis fuscis; *nervis* albo nigroque punctatis.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1153.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 415. No. 1. La *Cigale à ailes transparentes.*

Cicada fusca; *alis* aqueis fusco-maculatis; *nervis* punctatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 182. No. 4. t. 12. f. 1. 2. *Cigale à nervures ponctuées.*

CICADA (*nervoso-punctata*) griseo-fusca; *alis* hyalinis fusco-maculatis, nervis fusco-punctatis.

26. *Leucophthalma*, das *Weißauge* *).

Müller l. c. p. 462. No. 26.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit weissen Augen.*

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 17. N. L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1154. (Globulos aqueos e postica parte in parabolam vibrare vidi.)

27. *Albifrons*, die *Weißstirn* **).

Müller l. c. p. 462. No. 27.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

28. *Leucocephala*, der *Weißkopf* *).

Müller l. c. p. 462. No. 28.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit weissem Kopfe.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1155.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 18.
Nigra; *capite thoracisque* basi flavescentibus.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 421. No. 13.
La *Cigale à tête et bordure jaune.*
Cicada fusco-nebulosa; *capite thoracis* antica parte, *elytrorumque* limbo flavis.

29. *Lateralis*, die *weisse Flügelseite* **).

Müller l. c. p. 462. No. 29. der *Weißflügel.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 460.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 853. die *schwarze Heuschrekkengrille mit einem weissen Rand an den Flügeldekken.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* fusca, vtrinque in lateribus alarum *arcu albicante.*
Act. Vpsal. 1736. p. 35. No. 13. *Gryllus* fuscus alarum *margine albo.*
Dictionn. des Animaux I. p. 635.
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 14. N. L.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1156.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 416. No. 3.
La *Cigale à bordure.*

30. *Striata*, die *schwarz und weißgestreifte Zikade* ***).

Müller l. c. p. 462. No. 30. die *Weißlinie.*
Raj. Inf. p. 68. No. 1. *Locusta pulex* prima.
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1157.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 424. No. 20.
La *Cigale rayée.*

31. *Lineata*, die *Schwarzlinie* *).

Müller l. c. p. 463. No. 31.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 850. die *blaßweiſse ſchwarzgeſtreifte Heuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

32. *Populi*, die *Pappelnzikade* **).

Müller l. c. p. 463. No. 32.
Mülleri Faun. Friedr. p. 25. No. 241.
— Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1158.
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 9.
Nebuloſa; *vertice* punctis duobus abdomineque baſi atris.

33. *Flavicollis*, der *Gelbhals* ***).

Müller l. c. p. 463. No. 33.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1159.
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 20.
Nigra; *capitis* margine poſtico *thoraceque* flavis.

34. *Flava*, die *ganz gelbe Zikade* †).

Müller l. c. p. 463. No. 34. der *Schwefeler.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 461. die *Gelbe.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1160.

35. *Interrupta*, die *Bruchlinie.*

Müller l. c. p. 463. No. 35.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 462. die *Bruchlinie.*

Ono-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 849. *die Heuschrekkengrille mit gelben und schwarzgestreiften Flügeldekken.*

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Petiv. Gazoph. t. 61. f. 10. *Ranatra* bicolor ex fusco et pallido striata.

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 19. *Nom.* L.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 9.

La *Cigale jaune à raïes noires obliques.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 186. No. 7. t. 12. f. 6. *Cigale jaune rayée de noir.*

CICADA *alis* superioribus flavis; *fasciis* binis nigris *interruptis* longitudinalibus; *pedibus* flavis.

36. *Vittata*, die *Zahnlinie**).

Müller l. c. p. 463. No. 36.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 463. die *Zahnlinie.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuschrekkengrille mit schwarzen zahnichten Linien.*

Dictionn. des Anim. I. p. 634.

Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 13. *Nom.* L.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1161.

37. *Lanio*, die *Fleischfarbige Zikade* **).

Müller l. c. p. 464. No. 37. der *Fleischer.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 464. *Fleischer.*

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 22. *Nom.* L.

38. *Aptera*, die *abgekürzte Flügeldekke* ***).

Müller l. c. p. 464. No. 38. die *Stumpfdekke.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 242.

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1162.

V. *De-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) *Nicht abgebildet.*

V. *Deflexae, Senkflügel, deren Flügel schräg ablaufen, und sich um die Seiten des Körpers umschlagen.*

39. *Marginata*, der *Amerikanische Weißrand* *).
Müller l. c. p. 464. No. 39. der *Weißsaum.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 2. *Nom.* L.

40. *Phalaenoides*, die *Phalänenartige Amerikanische Zikade.*
Müller l. c. p. 464. No. 40. die *Schmetterlingszikade.*
Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 10. die *Schmetterlingszikade aus Surinam.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 3. *Nom.* L.
Degeer Inf. Tom. III. p. 222. No. 19. t. 33. f. 6. *Cigale Phalenoïde.*
Cicada flava; *alis* amplissimis deflexis albidis nigro-punctatis.

41. *Bipunctata*, der *Amerikanische Zweypunkt* **).
Müller l. c. p. 465. No. 41. der *Punktrand.*
Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 4. *Nom.* L.

42. *Lanata*, der *Indianische Wollafter.*
Müller l. c. p. 465. no. 42. der *Schafpelz.*
Sulzers Gesch. p. 90. t. 9. f. 11. der *Wollschwanz.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 9.
Drury Inf. Tom. II. p. 69. t. 37. f. 3. *Cicada lanata.*

43. *Leporina*, der *Hasenbalg* ***).
Müller l. c. p. 465. No. 43.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1164. *Nom.* L.

44. Cu-

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

44. *Cunicularia*, die *Indianische Kaninchenhaut**).
Müller l. c. p. 465. No. 465.
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 8. *Nom.* L.

45. *Rubra*, die *Amerikanische kleine rothe Zikade.*
Müller l. c. p. 466. No. 45. der *Braunflügel.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 224. No. 20. t. 33. f. 8. *Cigale rouge à bandes. Nom.* L.

46. *Viridis*, der *Grünflügel* oder *Buntkopf.*
Müller l. c. p. 466. No. 46.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 465. der *Grünflügel.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 850. die *Heuſchrekkengrille mit grünen Flügeldekken und gelbem ſchwarzgefleckten Kopf.*
Catholicon C. p. 328. *Cigale verte.*
Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 21. *Nom.* L.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 243.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1165.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 417. No. 5. La *Cigale verte à tête panachée.*
Dictionn. des Animaux I. p. 634.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 46.
Act. Vpſal. 1736. p. 34. No. 11. *Gryllus alis* ſuperioribus viridibus; inferioribus fuſcis; *capite* flavo.

47. *Flava*, der *Gelbflügel* **).
Müller l. c. p. 466. No. 47.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe Heuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 244.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1166.

48. *Aurata*, der *Goldflügel* *).
Müller l. c. p. 466. No. 48.
Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 466. der *Goldflügel.*
Dictionn. des Anim. I. p. 634.
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 851. die *gelbe ſchwarzgeflekte Goldglänzende Heuſchrekkengrille.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 34. *Nom.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 426. No. 24.
La *Cigale flamboyante.*
Cicada flava; *faſcia* duplici longitudinali rubra vndulata.

49. *Vlmi*, die *Ulmbaumzikade.*
Müller l. c. p. 467. No. 49. der *Ulmenſteiger.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. Th. p. 360. N. 4. die *kleine Rüſternzikade.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 849. die *Ulmenheuſchrekkengrille.*
Dictionn. des Anim. I. p. 635.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1167. *N.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 427. No. 27.
La *Cigale-moucheron verte.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 188. No. 8. t. 12. f. 15. 16. *Cigale-moucheron de l'Orme.*
CICADA (*muſciformis Vlmi*) viridi-lutea; *abdomine* nigricante, alis ſuperioribus apice nigricantibus.

50. *Roſae*, die *Roſenzikade* **).
Müller l. c. p. 467. No. 50. der *Roſenriecher.*

Fü-

*) *Nicht abgebildet.*

**) Dieſes Inſekt thut den *Roſenblättern* nicht geringen Schaden.

Oft

Füeßlins schweiz. Ins. p. 24. No. 467. die *Rosenzikade.*

Frisch Ins. XI. Th. p. 15. No. 15. 3. Pl. t. 20. von den *Blattflöhen*; *Blattheuschrekken.*

Rösels Insektenbel. 2. B. Samml. der Heuschr. p. 144. das *kleine Insekt des Rosenstrauchs.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 7. die *gelbe Zikade der Rosensträucher mit weissen Flügeln.*

Naturforscher 6. St. p. 60. §. 18.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 850. *Pulex* foliorum, der *Blattfloh*; die *Rosenheuschrekkengrille.*

Cathol. C. p. 328. die *Zikade auf den Rosenblättern.*

Dictionn. des Anim. I. p. 635.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1168. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 33. *Alis* — — apice *fusco striatis.*

Reaum. Ins. V. t. 20. f. 10 - 14. *Procigale.*

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 428. No. 28. La *Cigale des Charmilles.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 193. No. 9. *Cigale-moucheron du Rosier.*

CICA-

Oft hat die kleine blassgelbliche Mutterzikade schon im April, die bis zur Unsichtbarkeit kleinen Eyerchen sorgfältig *unter* die ersten zarten Blätter gelegt. Anfänglich bekommen die Blätter da, wo die Eyer gelegen haben, kleine gelbe Flekke, und wenn man sie umkehrt, siehet man kleine schwefelgelbe Pünktchen, die man nur durch die Lupe für die Larven der Zikade erkennt. Sie werden von Tage zu Tage etwas grösser, erreichen aber vor der Verwandlung kaum die Länge von fünf Viertellinien, und saugen die Blätter immer mehr aus. Wenn die Bäume schon alle Blätter verloren haben, um den 12ten oder 15ten November, so habe ich noch diese kleine Zikaden unter den welken Rosenblättern angetroffen.

CICADA (*musciformis Rosae*) viridi-lutea; *abdomine* luteo s. viridi; *alis* albidis apice hyalinis.

51. *Coryli*, die *Haselzikade* *).

Müller l. c. p. 467. No. 51. der *Haselnascher.*

Unabgebildete Zikaden.

III. *Manniferae.*

1. No. 11. *Fornicata.*
2. No. 21. *Violacea.*

IV. *Ranatrae.*

1. No. 23. *Coleoptrata.*
2. No. 26. *Leucophthalma.*
3. No. 27. *Albifrons.*
4. No. 28. *Leucocephala.*
5. No. 29. *Lateralis.*
6. No. 30. *Striata.*
7. No. 31. *Lineata.*
8. No. 32. *Populi.*
9. No. 33. *Flavicollis.*
10. No. 34. *Flava.*
11. No. 36. *Vittata.*
12. No. 37. *Lanio.*
13. No. 38. *Aptera.*

V. *Deflexae.*

1. No. 39. *Marginata.*
2. No. 41. *Bipunctata.*
3. No. 43. *Leporina.*
4. No. 44. *Cunicularia.*
5. No. 47. *Flava.*

6. No.

*) *Nicht abgebildet.*

6. No. 48. *Aurata.*
7. No. 51. *Coryli.*

Neue Zikadenarten).*

I. *Foliaceae.*

1. *Arcuata*, die *Surinamische bogenförmig geblätterte Zikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 206. No. 9. t. 32. f. 10. *Cigale feuilletée à arc.*
CICADA (*foliata-arcuata*) nigro-fusca; thorace compresso foliaceo verticali: *arcu* flavescente.

2. *Foliata-fusca*, die *Surinamische braunblätterige Zikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 208. No. 10. t. 32. f. 14. *Cigale feuilletée toute brune.*
CICADA (*foliata-fusca*) tota, *thorace* compresso foliaceo verticali.

II. *Cruciatae.*

1. *Spinosa*, das *Indianische Thürmchen.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 4.**).

Tho-

*) Es ist mir sehr schwer geworden, die neuen Zikadenarten aller Schriftsteller nach der Linnéischen Eintheilung zu ordnen. Einige haben gar keine Linnéische Karaktere angegeben; und Fabricius hat zwo Ordnungen des Linné, als Foliaceas et Cruciatas, unter dem Namen *Membracis*, zusammengenommen. Sollte also eine oder die andere in die unrechte Klasse gekommen seyn: so ersuche ich diejenigen Naturforscher, die sie genauer kennen, solches anzuzeigen.

**) Diese hat Hr. *Sulzer* unter die *Foliaceas* gerechnet, da doch *Fabric.* die Cicadas thorace foliaceo et cornuto, zwar unter dem allgemeinen Titel *Membracis*, abgesetzet hat. Ich werde nich

Thorace tricorni, postice producto, longitudine alarum.

Sulzers Gesch. p. 88. t. 9. f. 6. das (Surinamische) *Thürmchen.*

2. *Acuminata*, die *Pensylvanische zugespitzte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 675. *Membracis* 5.

Thorace tricorni; *cornu intermedio* longiori, compresso.

3. *Punctata*, die *Brasilianische punktirte Zikade.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 7.

Thorace bicorni, *albo-punctato*, postice producto; *abdomine longiori.*

4. *Taurus*, das *Ostindianische Oechslein.*

Fabric. S. E. p. 676. *Membracis* 9.

Thorace bicorni, fusco, postice producto, filiformi, longitudine abdominis; *cornubus* arcuatis.

5. *Vitulus*, das *Amerikanische Kälbchen.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 10.

Thorace bicorni, viridi, postice subulato, longitudine abdominis; *alis* albis.

6. 2-*punctata*, der *Neuholländische Zweypunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 11.

Thorace subinermi, postice producto; *abdomine* breviore, testaceo; *elytris* macula baseos nigra.

7. *Bonasia*, der *Amerikanische Weisspunkt.*

Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 12.

nicht irren, diese, nebst den übrigen des Herrn Fabric. unter die Cruciatas L. gebracht zu haben.

Thorace bicorni, postice producto, *margine* albo; *alis* puncto baseos albo.

8. *Inermis*, der *Amerikanische Stumpfschild.*
Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 13.
Thorace inermi (obtuso, virescente), postice subulato, longitudine abdominis.

9. *Genistae*, die *Englische Gensterzikade.*
Fabric. S. E. p. 677. *Membracis* 14.
Thorace inermi, fusco; postice producto, abdomine dimidio breviore.
In *Genista tinctoria Angliae.*
Geoffr. Inf. I. p. 424. No. 19. Le *demi-diable.*
Cicada thorace inermi pone producto.

10. *Carinata*, die *Amerikanische kielförmige Zikade.*
Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 67. no. 67.
Thorace dilatato, *carinato*, connato (gibbo, venoso, scabro); corpus totum et elytra includente; *alarum* margine coriaceo.
Degeer Inf. Tom. III. p. 211. no. 13. t. 32. f. 20. 21.
Cigale à corcelet bossu (de Surinam).
CICADA (*gibbosa*), nigra; *elytris* flavo-lividis; *pedibus* fulvis; *thorace carinato gibbo*, antice obtuso, postice acuto.

11. *Mutica*, die *Nordlich-Amerikanische stumme Zikade.*
Fabric. Genera Inf. c. adiecta *Mantissa* p. 297.
Thorace inermi ferrugineo; postice producto, carinato, longitudine abdominis.

III. *Manniferae.*

1. *Grossa*, der *Brasilianische Riese.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 1.
Thorace viridi, nigro-ſublineato, *alis* albis; poſticis macula baſeos flava.

2. *Griſea*, die *Amerikaniſche graue Zikade.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 2.
Griſea; elytris aqueis; *margine* poſtico nigro punctato; *coſta* antice alba.

3. *Limbata*, der *Amerikaniſche Breitrand.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 3.
Thoracis margine dilatato, acuto, *alis* atris; *margine* albo.

4. *Dilatata*, der *Jamaiſche Breitrand mit weiſſen Flügeln.*
Fabric. S. E. p. 678. *Tettigonia* 4.
Thoracis margine dilatato, atra; *alis* albidis.

5. *Catena*, die *Kapenſiſche Kette.*
Fabric. S. E. p. 679. *Tettigonia* 7.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis, antice nervis punctatis, poſtice ſtrigis duabus vndatis, fuſcis.

6. *Cingulata*, die *Neuſeeländiſche gegürtelte Zikade.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 9.
Thorace maculato; *elytris* hyalinis, coſta maculaque fuſcis; *abdomine* atro; *faſciis* flavis.

7. *Cruentata*, das *Neuſeeländiſche Blutband.*
Fabric. S. E. p. 680. *Tettigonia* 10.
Thorace variegato; *elytris* hyalinis; *coſta* flaveſcente; *abdomine* atro, *faſciis ſanguineis.*

8. *Atrata*, der *Chineſiſche Mohr.*

Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 14.
Atra; *alis* albis, basi nigris; *venis* testaceis.

9. *Sanguinolenta*, der *Chinesische Blutfleck.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 15.
Nigra; ore; thoracis *maculis duabus*, abdomineque *sanguineis*.
Degeer Ins. Tom. III. p. 221. No. 18. t. 33. f. 17. *Cigale à ventre rouge.*
CICADA (*sanguinea*); *alis* superioribus fuscis; fronte, abdomine, thoracisque *maculis binis sanguineis*.

10. *Splendidula*, der *Chinesische Goldglanz.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 16.
Elytris fusco-aureis; tibiis anticis incrassato-dentatis, rufis.

11. *Muta*, die *Neuseeländische Blutlinie.*
Fabric. S. E. p. 681. *Tettigonia* 17.
Elytris hyalinis; costa sanguinea, abdomine *linea* dorsali *sanguinea*.

11. b. *Conspurcata*, die *Indianische Schmutzzikade.*
Fabric. gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 298.
Tettigonia atra; *elytris* basi flavo-maculatis; *ano* flavo.

12. *Fusca*, die *braune Zikade.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 1. 2.
Lyricen fuscus.

13. *Albo-guttata*, der *Ostindianische Weißtropf.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 3. 4.
Lyricen; elytris cinereis, *albo-guttatis.*

14. *Scutata*, die *Zikade mit besondern Brustschildchen.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 7. 8.
Cicada, *scutis pectoralibus* cinereis singularis.

15. *Fusco-maculata*, der *Kapensische Braunfleck.*
Seba Thes. Tom. IV. t. 85. f. 11. 12.
Cicada alis fusco-maculatis.

16. *Flavo-maculata*, der *Chinesische Gelbfleck.*
Drury Ins. Tom. II. p. 68. t. 37. f. 1.
Nigra; fronte, thorace alisque omnibus *flavo-maculatis.*

17. *Querula*, der *Russische Klagesänger.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 83.
C. haematod. similis et affinis. *Caput et thorax* grisea, seu testaceo-pallida, characteribus maculisque nigris saepe subconfluentibus. In australibus circa *Jaikum.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21. a. der *Klager.*

18. *Prasina*, die *Russische Wiesengrüne Zikade.*
Pallas Reis. Ausz. II. Anh. No. 84.
Praecedente *minor;* tota dilute *prasini coloris;* maculae thoracis fuscae, sed inauratae. In aridissimis australioribus circa *Jaikum* et *Irtin*, mense *Junio.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 274. t. 21 b. die *Graszikade.*

19. *Marginata*, der *Randschild.*
Scop. Ent. carn. p. 116. No. 342.
Pallida tota; thoracem inter et alas nigra; *macu-*

la alba acuminata; *thorax marginatus.* In *Salicetis.*

20. *Ocellata*, das *Zwölfauge.*

Scop. Ent. carn. p. 116. No. 343.
Elytrum albidum; lineis tribus *ocellisque duodecim.* In *Gramine.*

21. *Notata*, der *Schwarzpunkt.*

Scop. Ent. carn. p. 117. No. 344.
Caput, thorax pedesque pallide flavicantes; *elytra* albida, *nigro-punctata.* In variis *plantis.*

22. *Montana*, die *Bergzikade.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 109. no. 108.
Duplo minor C. *Orni*; abdominis segmenta margine rubella. In *Montanis* Carnioliae circa *Idriam.*

23. *Flavo-fenestrata*, die *gelbgegitterte Zikade.*

Schaeff. Icon. Vol. II. t. 121. f. 1. 2. *Tettigonia secunda*, *zwote Singfliege.*
Fusco-lutea; *elytris alisque* flavo-fenestratis.

IV. *Ranatrae.*

1. *Fenestrata;* der *Amerikanische Gitterfleck.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 1.
Fusca; *elytris* fascia media *maculisque* duabus marginalibus *fenestratis.*
V. *No.* 10.

2. *Cruentata*, die *Surinamische blutrothe Zikade.*

Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 3.

Rufa;

Rufa; *elytris* nigris; *fasciis* duabus flavis.
Sulzers Gesch. p. 89. t. 9. f. 9. die *Blutige*.

3. *Carnifex*, die *Neuholländische Blutzikade.*
Fabric. S. E. p. 688. *Cercopis* 4.
Sanguinea; thorace macula; elytris fasciis duabus nigris.

4. *Sanguinea*, die *Jamaische rothe Flügeldekke.*
Drury Inf. Tom. II. p. 73. t. 38. f. 5. 6.
Capite, *thorace*, *alis*que subfuscis; *abdomine* nigro; *elytra* hilare rubra, apice flava.

5. *Rustica*, die *Europäische graue Feldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 6.
Grisea, immaculata; *alis* albis.

6. *Gibba*, *die Dänische hökrichte Waldzikade.*
Fabric. S. E. p. 689. *Cercopis* 7.
Nigra; *elytris* albo-maculatis.

7. *Salicina*, die *Sahlweidenzikade.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 180. No. 2.
Cigale de l' écume du Saule.
CICADA (*spumaria Salicis*) grisea; *pedibus* rufo-testaceis.
V. no. 24. *Linn.* et no. 20. dieser Kl. *Oenotherae.*

8. *Guttata*, die *Nordamerikanische Tropfzikade.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 68. No. 68.
Saltatoria fusco-varia; *capite*, *thorace*, *elytrisque* ferrugineis; *punctis* flavis albisque; *tergo* coccineo.

9. *Bifasciata*, die *Oesterreichische doppeltgürteliche Zikade.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 73. §. 23. *doppeltgürteliche Feldheime.*

Nigra; *pedibus* pallidis; *oculorum* basi alba; *alis* hyalinis; *fasciis* subtribus nigris.

10. *Fenestrata*, die *Linzische Fensterscheibenartige Zikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 74. §. 24. *Fensterscheibenartige Feldheime.*

Fusca, subtus flava; *alis* hyalinis, apice nervis nigris fenestratis.

V. No. 1.

11. *Bicincta*, die *zweygürtliche Wiesenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 26. *zweygürteliche Feldheime.*

Pallide fusca; *capite thorace*que fascia alba.

12. *Trilineata*, die *dreygestreifste Linzische Wiesenzikade.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 75. §. 27. *dreystreifigte Feldheime.*

Ferruginea; *lineis* tribus longitudinalibus nigris.

13. *Decimaquarta*, der *Vierzehner.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturg. p. 76. §. 28. *Vierzehnte Feldheime.*

Pallida; elytris *numero* 14 nigro-notatis.

14. *Albomaculata*, der *Weißfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur. N. G. p. 76. §. 29. *weißflekkige Feldheime.*

Ni-

Nigra; oculis *maculis*que elytrorum duabus *albis.*

15. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 30. *vierflekkige Feldheime.*

Ferruginea; elytris ad marginem exteriorem *maculis duabus* albis.

16. *Erytrophthalma*, das *Rothauge.*

Fr. von. *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 77. §. 31. *Rothäugige Feldheime.*

Flavescens; *oculis rubris*; tibiis anticis nigromarginatis; *alis* hyalinis; *lineolis* obscuriusculis.

17. *Arunci* (Spireae), die *Geißbartzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 332.

Tota ferruginea; *oculis* fuscis.

18. *Marginalis*, der *Gelbrand.*

Scop. Ent. carn. p. 113. No. 333.

Fusca; elytri *margine externo* pedibusque *flavescentibus*; corpore luteo. Proxima *laterali* L. sed elytris neque nigris, neque latere albis.

19. *Bicordata*, das *Doppelherz.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 334.

Elytrum nigrum; latere vtroque lineaque media, nec non pedibus flavis. In *fronte* macula media nigra, cujus extremitati cuilibet insidet *macula nigra obcordata.* In *Corylo.*

20. *Oenotherae*, die *Rüb- Rapunzelzikade.*

Scop. Ent. carn. p. 114. No. 336.

Fere

Fere tota flavescens; *oculis* nigris, *elytro* rivulis fuscis. *Spumans*, minor *Spumaria*. V. No. 7. *Salicina.*

21. *Lineata*, die *lineirte Zikade.*

Scop. Entom. carn. p. 114. No. 337.

Nigricans; *elytris* toto margine *lineolisque* tribus longitudinalibus luteis. In *Fruticibus.*

22. *Leucocephala*, der *Weißkopf.*

Schaeff. Icon. t. 237. f. 6. *Cicada quinta, fünfte Schaumfliege.*

Tota fusca; *capite* ex albido.

V. *Deflexae**).

1. *Ocellata*, die *Trankebarische Augenzikade.*

Fabric. S. E. p. 682. *Cicada* 1.

Elytris compressis, adscendentibus *viridibus*: *punctis ocellaribus* ferrugineis. *Major*, *viridis*.

Degeer Ins. Tom. III. p. 220. No. 16. t. 33. f. 2. *Cigale à taches en yeux.*

CICADA (*ocellata*), viridis fusco-fulvoque maculata; *alis* superioribus *ocellis maculisque* fuscis albidisque; inferioribus fulvis, *fascia* flexuosa nigra.

2. *Grisea*, die *Amerikanische graue Zikade.*

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 5.

Grisea; elytris deflexis; *capite* apice *puncto nigro.*

3. *Vivida*, der *Amerikanische Kegelkopf.*

Fa-

*) Alle übrige, die mir nicht bestimmt genug schienen, hab' ich in diese Klasse gebracht.

Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 6.
Viridis tota; *elytris* deflexis; *alis* solis albis; *fronte conica.*

4. *Minuta*, die *Neuholländische kleine Zikade.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 7.
Elytris deflexis, viridibus; dorso scabro; *capite* margine postico, *thoraceque* linea dorsali sanguineis.

5. *Tomentosa*, die *Indianische Wollflokke.*
Fabric. S. E. p. 683. *Cicada* 10.
Elytris deflexis, viridibus, fulvo-subfasciatis; *alis* albis; *fasciis duabus atris*; abdomine fusco; *ano* lana densissima, nivea.

6. *Barbata*, der *Neuholländische Bartafter.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 11.
Fusca; *abdomine* virescente; *ano* lanato, *niveo.*

7. *Villosa*, der *Amerikanische Harafter.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 12.
Viridis; *elytris* deflexis, exalbidis, *ano* lanato.

8. *Variegata*, die *Brasilianische Buntschekke.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 15.
Supra nigra; scutello, *elytris*, *maculis* duabus dorsalibus, *margineque* exteriori flavescentibus.

9. *Fenestrata*, die *Otaheitische gegitterte Zikade.*
Fabric. S. E. p. 684. *Cicada* 16.
Supra nigra; capite scutelloque flavis; *elytrorum* margine hyalino.

10. *Turca*, der *Brasilianische türkische Mond.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 685. *Cicada* 23.
Atra; *abdomine* flavo; *alis* apice fuscis; *lunula* hyalinis.

11. *Maura*, die *Neuholländische Blutbrust.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 24.
Nigra; *pectore abdomineque* sanguineis.

12. *Pellucida*, die *Neuholländische durchsichtige Zikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 25.
Grisea; *elytris* fascia media hyalina.

13. *Cynosbatis*, die *Dänische Rosenzikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 26.
Fusca, *major* C. Rosae; *alis* albis, margine fusco-punctato.

14. *Serratulae*, die *Englische Scharten-Distelzikade.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 27.
Flava; *elytris* albis, puncto fasciisque duabus nigris.

15. *Variegata*, die *Teutsche Grünschekke.*
Fabric. S. E. p. 686. *Cicada* 29.
Atra, *viridi-variegata*; alis hyalinis; *punctis* tribus costalibus nigris.

16. *Lyncea*, die *Ostindianische Augenzikade.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 30.
Fronte thoraceque glaucis; *punctis quatuor ocellaribus nigris*; *elytris* hyalinis; margine flavescente.

17.

17. *Fulgida*, der *Englische Glanzflügel.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 31.
Flava; *elytris fusco - auratis.*

18. *Cuspidata*, der *Englische Spitzkopf.*
Fabric. S. E. p. 687. *Cicada* 35.
Grisea; capite depresso, plano; (magno cuspidato) apice fusco.

18. b. *Flavescens*, die *gelbe Eichenzikade.*
Eabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 298.
CICADA *flavescens*; *elytris* basi sanguineis; apice fusco-maculatis.
Frequens in *Quercu.*

19. *Coccinea*, die *Nordamerikanische Purpurzikade.*
Forsteri nov. spec. Inf. Cent. I. p. 69. No. 69.
Alis deflexis, flava; *capite*, *thorace*, *scutello*, *tergo*, *elytrisque* coccineis; *elytris* lineis duabus longitudinalibus obliquis virentibus.

20. *Maculata*, der *Amerikanische Fleckflügel.*
Samml. brauchbarer Abhandl. aus des Abt *Rozier* Beobacht. über die Natur und Kunst, II. p. 71. t. 3. f. 1. 2.
Cicada americana; *alis* superioribus *maculatis* (ano lanato).

21. *Nigro - punctata*, die *Amerikanische Schwarzpunktirte.*
Samml. brauchbarer Abhandl. etc. II. p. 73. t. 3. f. 3.
Cicada americana, albida; *alis* superioribus *nigro - punctatis.*

22. *Glo-*

22. *Globulifera*, der *Kugelträger.*

Pallas ſpicil. Zool. p. 22. t. 1. f. 12. D.E. F.

Moles dupla vel tripla Pediculi; tota atra; *alae* hyalinae albidae, venis teſtaceo-nigris; *caput* exiguum conicum; apex coni exſerit *ſpinam* longiſſimam, ſupra dorſum recumbentem, hiſpidulam, ſetaceam, et *pedunculos* quatuor, quibus inſiſtunt *globuli* ſinguli, ſphaerici, hirſuti.

— Deſſen ſelbſtverteutſchte 9te Samml. p. 29. t. 1. f. 12. DEF. die *kleine Zikade*, *mit einem vierkuglichten Kopfzierrath.*

23. *Rubro elytrata*, der *Ruſſiſche Rothflügel.*

Lepechins Tageb. II. p. 209. t. 11. f. 24.

Cicada fuſca; *capite* flavicante; *elytris* rubris; ſtrigis 4 nigris.

24. *Nitida*, die *Surinamiſche Glasglänzende Zikade.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 220. No. 17. t. 33. f. 4. *Cigale verniſſée.*

CICADA (*nitida*) griſeo-viridis; *alis* hyalinis nitidiſſimis; *femoribus* anticis tridentatis.

25. *Collaris*, die *Surinamiſche Zikade mit dem Halsbande.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 226. No. 22. t. 33. f. 12.

CICADA (*collaris*) flavo-fulva, *thorace* faſcia rubra pallida, antennis longioribus.

26. *Marginata*, der *Surinamiſche Gelbrand.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 226. No. 23. t. 33. f. 14. *Cigale bordée de jaune.*

CICADA (*marginata*) fuſca, vtrinque linea laterali flava; *alis* poſticis nigris.

27. *Gib-*

27. *Gibbosa*, der *Hökerflügel.*
 Geoffr. Inf. Tom. I. p. 418. No. 7. La *Cigale bossue.*
 Fusco-viridis reticulata; *alarum* basi dilatata.

28. *Pallida*, die *blasse Zikade.*
 Geoffr. Inf. Tom. I. p. 419. No. 8. La *Cigale pâle.*
 Flava-pallida; *thorace* punctis sex impressis.

29. *Nigra*, die *ganz schwarze Zikade auf den Kastanienbäumen.*
 Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 15. La *Cigale noire.*
 Tota nigra (*oculis* fusco-nigris).

30. *Flavo-fasciata*, der *gelbbandirte Brustschild.*
 Geoffr. Inf. Tom. III. p. 422. No. 16.
 La *Cigale noire à bande jaune sur le corcelet.*
 Nigra; *thorace* elytrisque *fascia crocea.*

31. *Trifasciata*, die *dreybandirte Zikade.*
 Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 21.
 La *Cigale à trois bandes brunes.*
 Fusca; *elytris* albidis; *fasciis* tribus transversis fuscis.

32. *Fusco-fasciata*, die *Zikade mit zwo braunen Streifen.*
 Geoffr. Inf. Tom. III. p. 425. No. 22.
 Flava; *elytrorum* fasciis duabus transversis fuscis.

33. *Atro-punctata*, die *schwarzpunktirte Zikade.*
 Geoffr. Inf. Tom. III. p. 426. No. 25.
 La *Cigale verte à points noirs.*

Viridi-flava; *elytris* punctis tribus nigris, apice fuscis.

34. *Geographica*, die *Landcharten-Zikade.*
Geoffr. Inf. Tom. III. p. 427. No. 26.
La *Cigale geographie.*
Viridis; *elytris* maculis plurimis fuscis ovatis.

35. *Squalida*, die *Schmutzzikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1152.
Fusca; *elytris* nebulosis, nervis albidis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 422. No. 14.
Fusco-nebulosa punctata; nervis *elytrorum* albidis.

36. *Quadrimaculata*, der *Vierfleck.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1149.
Nigricans; *thorace* bipunctato, *elytris* totis coriaceis; *fascia* duplici interrupta alba.

37. *Pallescens*, die *blaßfahle Zikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1150.
Elytris abbreviatis striatis, fusco-maculatis; *alis* albis.

38. *Fusca*, die *braune Zikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 102. No. 1151.
Flavescens; *elytris* fuscis, nervosis, *oculis* nigris.

39. *Pusilla*, die *kleinste Zikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1163.
Pallida; *alis* membranaceis albis; *punctis* raris nigris. Saltu *oculis* percipitur.

40. *Hyalina*, die *durchsichtige Zikade.*

Mül-

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1169.
Luteo-alba; *oculis* cinereis.

41. *Arvensis*, die *Feldzikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1170.
Lutea; *fronte*, *abdomine* subtus, lateribusque nigris. *Stemmata* in his duobus nulla.

42. *Maculata*, die *gefleckte Zikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1171.
Flavescens; *alis* hyalinis nervosis, *maculis subfulvis.*

43. *Reticulata*, der *Netzflügel.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1172.
Lutea; *scutello* tripunctato; apice fusco; *alis* albis *reticulatis.*

44. *Glabra*, die *glatte Zikade.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1173.
Fusca; *thorace* nigro; *elytris politis* fulvis.

45. *Amphibia*, die *rare Land- und Wasserzikade.*
Pontopp. N. G. v. D. p. 214. No. 13. t. 16. a. b.
Cicada magnitudine pulicis; *elytris* duobus; *alis* nullis; *antennae* crassae elevatae; *pedes postici saltatorii*, horum tibiae dentibus duobus et *lamella natatoria* instructae, *abdomine ensifero*; hinc foemina.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. C. *amphibia* clariss. *Brunnich.* P. D. Atl. 1. t. 29. antennis clavatis, *pedibusque natatoriis* singularis.

Noch etwas von der Art, wie *Degeer* und *Scopoli* diese Insekten eingetheilet haben.

Der *erstere* in *fünf* Klassen:

1. in die mit *langem Rüsselförmigen Vorkopf*. Dahin die amerikanischen und chinesischen *Laternenträger*.
2. in die, *mit einem großen erhabenen, auf beyden Seiten eingedruckten Brustschilde*: nur in *Indien*.
3. in die, mit *zweyzakkigem Brustschild*.
4. in die, mit *glattem Brustschild, und Dachförmig herabhangenden Flügeln*.
5. in die, mit *glattem Brustschild, Dachförmig herabhangenden Flügeln, und buntfarbigen Oberflügeln*. Zu dieser die *meisten europäischen Zikaden*.

Scopoli theilt sie folgendermassen ein:

1. *Elytris* totis *coriaceis*.
2. — — — *semicoriaceis*.
3. — — — *membranaceis*.

224. GESCHLECHT. *Notonecta. Wasserwanze.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 468. die *Wasserwanze*.

Börners Samml. I. p. 483. *Wasserwanze*.

Beckmanns Anfangsgründe zur N. H. p. 102. die *Wasserwanze*.

— Linn. S. N. in Epit. red. p. 150. *Wasserwanze*.

Eberhards Versuch eines neuen Entw. der Thierg. p. 205. Notonecta, die *Wasserwanze*; Naucoris, die *Afterwasserwanze*; Corixa, der *Rükkenschwimmer*.

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 333. *Breite Wasserwanze*.

Pon-

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. *Wasserwanze* oder *Rükkenschwimmer.*

— Natürl. Hist. von Norw. II. p. 92. §. 11.

Sulzers Kennzeichen der Ins. p. 98. *Breite Wasserwanze.*

— Abgekürzte Gesch. der Ins. p. 90. die *Bootwanze;* La Punaise à Avirons. (Ruderwanze.)

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 24. die *Wasserwanze.*

Olaffens Reise durch Isl. I. p. 320. *Vattsköttur; Wasserkatze;* der Normänner *Vandkall.*

Swammerd. B. der N. p. 92. *fliegende Wasserwanzen* p. 93. *Wasserwanzen.* Notonectae *Mouffeti.*

Lessers Theol. der Ins. p. 69. §. 42. *Wasserwanzen,* die auf dem Rükken schwimmen, Cimices aquatici; Notonectae; Cimices stercorarii.

Frisch Ins. VI. Th. p. 28. 31. *Wasserwanzen.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 634. die *Wasserwanze;* Punaises à Avirons; Punaises aquatiques.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 244. *Notonecta.*

Fabric. S. E. p. 689. *Notonecta;* p. 691. *Sigara.*

— *Ejusd.* Genera Insect. c. adiecta *Mantissa* p. 176. 177.

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Notonecta, *Rygsvommer.*

Scop. Entom. carn. p. 118. *Notonecta.*

— Introd. ad hist. nat. p. 437. No. 188. 189. Notonecta; Sigara.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. *Notonecta.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 103. *Notonecta.*

Schwenkfeld Theriotr. Silesiae p. 551. *Pygolampis* aquatica; *Nicedula* palustris; *Cantharis* aquatica; ein *Gleisling; Wasserkäferlin.*

Ionston Hist. Ins. p. 18. *Apis* fera aquatica, amphibia (teste Swammerd. p. 93. et p. 189. t. 27. a b c d.)

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 473. *Notonecta;* la *Punaiſe à Avirons;* p. 477. *Corixa*, la Coriſe.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 356. et 381. *Punaiſes d'eau* *).
Bomar. Dict. X. 122.
Charlet. Onom. Zoic. p. 57.

1. *Glauca*, die *grauliche Waſſerwanze.*
Müller l. c. p. 468. No. 1. t. 11. f. 5. der *Rükkenſchwimmer.* (Gleiſsling.)
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 468. die *Rükkenſchwimmerin.*
Friſch Inſ. VI. Th. p. 28. t. 13. die *ſchmälere Waſſerwanze.*
Röſels Inſektenbel. 3. B. p. 165. t. 27. f. 5-9. die *Waſſerwanze mit gelben Oberflügeln, welche auf dem Rükken zu ſchwimmen pflegt.*
Onomat. hiſt. nat. P. V. p. 635. *Nom. Roeſelii.*
Scop. Entom. carn. p. 118. No 348.
Elytrum apice bifidum; *abdomen* apice triquetrum; *pedes* poſtici corpore longiores. (3 Variat.)
Fabric. S. E. p. 689. Notonecta 1.
Raj. Inſ. 58. *Cicada* aquatica.
Petiv. Gazoph. t. 72. f. 6.
Notonecta vulgaris, nigro pallidoque mixta.
Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 246.
— Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1174.
Elytris fulvis; margine punctato.
Schaeff. Icon. t.33. f. 5. 6. *Notonecta* 1; *erſte Waſſerwanze.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 150. No. 1.
Dictionn. des Anim. Tom. III. p. 624. 625. *Punaiſe à avirons; Punaiſe aquatique; Notonecta* griſea.

Jo-

*) Er hat zwo Familien der *Waſſerwanzen:* die *erſte* begreift die Nepas; die *zwote* die Notonectas Linn.

Joblot Obss. d' histoire naturelle, faites avec le Microscope, 4. 1754. p. 22. Chap. 7. Tom. I. Part. I. t. XI. *Mouche aquatique et terrestre*, qui nage sur le dos, qui saute et marche étant hors de l'eau. (*Punaise aquatique; Noton.* Linn.)

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 476. No. 1. t. 9. f. 6. La *grande Punaise à avirons.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 382. No. 5. t. 18. f. 16. 17. *Punaise d'eau Notonecte.*

NEPA (*Notonecta*) cylindracea; *elytris* griseoflavis; *margine* fusco punctatis; *scutello* nigro.

2. *Striata*, die *Wasserwanze mit Wellenförmigen Queerstrichen* *).

Müller l. c. p. 469. No. 2. die *Queerwelle.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 2.

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 641. *Nom. Roes.*

Rösels Insektenbel. 3. B. p. 177. t. 29. die *kleinere schmalleibige Wasserwanze mit dem röthlich oraniengelben Hinterleibe.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 469. die *Gestrichelte.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 2.

Scop. Ent. Carn. p. 119. No. 349.

Elytrum lineis transversis fuscis parallelis simplicibus ramosisque striatum.

Poda Mus. graec. p. 45.

Fabric. S. E. p. 691. *Sigara* 1. **)

Rostro brevissimo; *vagina* conica, transversim striata, lateribus spinosa, os obtegens; *antennae* brevissimae.

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 247.

*) Darunter giebt es *kleine* und *große*; aber alle *einerley Art.*

**) Ein *eigenes Geschlecht*, wofür es *Geoffroi* und *Schaeffer* schon erkannt haben: *Corixa.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1176.
Nigricans; *thorace elytrisque* lineis transversis flavescentibus.

Joblot obss. d' hist. nat. Tom. I. P. I. p. 26. Chap. 8. Une autre espece de *Mouche aquatique et terrestre.* (Punaise aquatique; *Notonecta* Linn.)

Schaeff. Icon. t. 97. f. 2. *Corixa* 1. Erster *Rükkenschwimmer.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 478. *Corixa* 1. t. 9. f. 7. la *Corise.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 389. No. 6. t. 20. f. 1. 2. *Punaise d'eau striée.*

NEPA (*striata*) oblonga nigro-fusca, lineolis transversis numerosissimis griseis striata.

3. *Minutissima*, die *kleinste Wasserwanze* *).

Müller l. c. p. 469. No. 3. das *Wänzlein.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 24. No. 470. die *Kleinste.*

Onomat. hist. nat. P. V. p. 641. die *kleinste Wasserwanze.*

Acta Upsal. 1736. p. 37. *Notonecta* cinerea *vix conspicua.*

Fabric. S. E. p. 690. *Notonecta* 4. Grisea; *capite* fusco; *elytris* truncatis.

Pontopp. N. H. v. D. p. 214. No. 3 **).

Mülleri Faun. Fridr. p. 26. No. 248.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1178.

Grisea; *thorace elytrisque* maculis fuscis. Plurimas vidi, omnes *elytris* et *scutello* instructas; *alas* videre minus contigit; cursu vehementissimo

*) *Nicht abgebildet.*

**) Zwar nicht grösser als ein Sandkorn; doch aber an den *langen Beinen* kenntlich. Ich habe sie im Sommer 1777. unter der kleinen Lemna häufig gefunden.

mo per aquas fertur; mihi semper prona, nunquam supina.

Geoffr. Inf. T. I. p. 477. No. 2.

La *petite punaise à avirons.* Cinerea *anelytra.*

Unabgebildet.

1. No. 3. *Minutissima.*

Neue Wasserwanzenarten.

1. *Minutior*, die *kleinere Wasserwanze.*

Sulzers Gesch. p. 91. t. 10. f. 1.

Caput flavum; *oculi* virides, triangulares; *thorace elytris*que viridibus, lineis transversis fuscis.

Rösels Insektenbel. 3. B. t. 29. d (eine *ähnliche*).

2. *Americana*, der *Amerikanische Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 690. No. 2.

Grisea, postice nigra; *scutello* atro; *vtrinque puncto baseos flavo.*

3. *Nivea*, die *Indianische weiße Wasserwanze.*

Fabric. S. E. p. 690. No. 3.

Elytris albis, immaculatis, apice rotundatis.

4. *Lineata*, die *Neuyorkische lineirte Wasserwanze.*

Forsteri nov. Inf. spec. Cent. I. p. 70. No. 70.

Pallide flava; *elytris* concoloribus; *maculis* nebulosis fuscis tribus longitudinalibus (in *lineas* tres longitudinales digestis).

5. *Octo-punctata*, der *Achtpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 97. f. 1. *Notonecta* 2; *zwote Wasserwanze.*

Magnitud. *striatae; capite* flavo; *oculis* nigris; *thorace* subfusco, *scutello* nigro, *punctis quinque albis* in Triang. dispositis; *elytris* fuscis albo-marginatis; in hoc margine vtrinque *quatuor puncta atra.*

6. *Indica*, die *Indianische Wasserwanze* des D. *Brünnich.*

Linn. Mantiss. 2. p. 534.
Glauca ; elytris apice nigris.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 4. die *Indianerin.*

7. *Atomaria*, die *Russische kleine Wasserwanze.*

Pallas Reis. Ausz. I. Anh. p. 17. No. 55.
Magnitudo *pediculi;* corpus album, supra *elytrisque* pallide griseum; *alae* lacteolae. In *Volchova* fluento ad *Novogrodium*, Julio.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 275. No. 5. die *Zwergin.*

8. *Lutea*, die *Leimgelbe Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 103. No. 1175.
Elytris albidis; striga marginali nigra.

9. *Marginata*, die *gelbgerändelte Wasserwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1177.
Elytris nigris; *margine* suturaque luteis.

10. *Coleoptrata*, die *Wasserwanze mit harten ganzen Flügeldekken.*

Fabric. Genera Insectorum etc. cum adiecta *Mantissa* p. 298.
SIGARA (*coleoptrata*); *elytris* totis *coriaceis*

fuscis;

fuscis; margine exteriore fusco; *striatae* affinis, at quadruplo minor.

In *Chilonii aquis* *).

225. GESCHLECHT. *Nepa*, der *Wasserskorpion***).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 471. *Wasserskorpion.*

Börners Samml. I. p. 484. der *Wasserskorpion.*

Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. der *Wasserskorpion.*

— Epitome p. 151. *Wasserskorpion.*

Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 206. *Wasserskorpion.*

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wasserskorpion.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Nepa.*

Lessers Theol. der Ins. p. 68. *Scorpiones aquatici.*

Swammerd. B. d. N. p. 92. *Wasserskorpionen* p. 97. *fliegender Wasserskorpion.*

Frisch

*) Diese haben wir voriges Jahr häufig unter der Lemna gefunden, und die Erfahrung gehabt, dass sie sehr empfindlich sticht.

**) *Linnée* hat die *Fühlhörner* dieser Insekten unbestimmt gelassen, aber ihnen nicht gänzlich abgesprochen, wie verschiedene Schriftsteller gethan und aus Linn. Worten: Antennae — — — — geschlossen haben, dass sie ihnen gänzlich fehlten. Hr. Prof. *Beckmann* nennet sie *unmerklich.* Geoffr. hat die ersten pedes cheliformes dafür gehalten. *Fabric.* sagt: Ant. *palmato-divisae*, sub oculis insertae. Diess wäre eine ganz *neue* Bemerkung, woran ich fast zweifle. *Degeer* und *Brunnich* haben sie auch entdekt, beschrieben und abgebildet; *letzterer* insonderheit in seiner Entomol. als *Borstenförmig* und aus *vier Gliedern* bestehend angegeben: f. 7. 8. b * b **.

Man muss den Kopf der Nepa abschneiden, und zwischen zwo Glasplatten pressen, hernach im Wasser rein abpinseln; so kommen sie zum Vorschein, und man kann sie unter dem Composito deutlich wahrnehmen.

Frisch Inſ. VII. p. 22-25. *Waſſerwanzen mit Fangklauen und hinteren Luftröhren* *).

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 100. der *Waſſerſkorpion.*

— Geſch. p. 91. *Waſſerſkorpion.* Le Scorpion aquatique; La Naucore; Nepa.

Röſels Inſektenbel. III B. p. 133-148. p. 159-162. *Waſſerwanzen mit Fangfüßen und beſondern Luftröhren.*

Onomat. hiſt. nat. P. V. p. 579. die *Afterwaſſerwanze.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Nepa.*

Brünnichii Entom. p. 58. 59. Nepa; *Vandſkorpion.* f. 7. 8. Neparum capita et *antennae.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* et p. 693. *Naucoris.*

— *Ejusd.* Genera Inſectorum etc. c. adiecta Mantiſſa p. 178. 179.

Dictionn. des Anim. IV. p. 119. ſu. *Scorpion aquatique.*

Aldrovand. de Inſ. (ed. Franc.) p. 281. *Cantharis aquatica*, *Waſſergugen. Tipulae* aquaticae, *Araneae* aquaticae; *Waterſpinnen* p. 283.

Scop. Introd. ad hiſt. nat. p. 436. No. 186. 187. *Nepa; Naucoris.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. *Nepa.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Nepa.*

Jonſton hiſt. nat. Inſect. p. 189. t. 27. No. 1. 2. 3. *Scorpiones aquatici.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 473. *Naucoris;* la *Naucore* p. 479. *Nepa*; le *Scorpion aquatique* — (*Antennes* en forme de pinces de crabes).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 356. 360. des *Punaiſes d'eau* de la premiere famille; *Scorpions aquatiques.*

Schwenk-

*) Dieſe Inſekten werden von beſondern *Läuſen* geplagt. *Friſch* l. c. p. 25. 3. Pl. t. 17. *Röſel* III. p. 147. t. 23. f. 5, r, s, t.

Schwenkfeld Theriotr. Siles. p. 560.

An *Tipula aquatica; Aranea aquatica;* eine *Wasserspinne?*

(Capitulo minuto *duae forcipulae* adnatae extrorsum reflexae viam praetentant).

1. *Grandis*, der *große Amerikanische Wasserskorpion.*

Müller l. c. p. 471. No. 1. t. 11. f. 6. der *Surinamer.*

Rösels Insektenbel. III. p. 159. t. 26. die *große Surinamische breitleibige Wasserwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 591. *Nom. Roesel.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 1. Ecaudata, testacea, flavo-maculata.

Degeer Ins. Tom. III. p. 379. No. 4. *Punaise-d'eau de Surinam.*

NEPA (*Surinamensis*) grisea, fusco-nebulosa; *corpore* oblongo plano; *thorace* laevi; *pedibus* maculatis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 1.

2. *Rubra*, die *Rothader* *).

Müller l. c. p. 472. No. 2.

3. *Fusca*, der *Amerikanische Runzelschild* **).

Müller l. c. p. 472. No. 3. das *Runzelschildlein.*

Fabric. S. E. p. 693.

4. *Atra*, der *Afrikanische Mohr* ***).

Müller l. c. p. 472. No. 4. der *Mohrenskorpion.*

5. *Cinerea*, der *Aschgraue Europäische Wasserskorpion* †).

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*

†) Man findet sie häufig in allen Pfützen und Morästen, die mit Wasserlinsen bedeckt sind.

Müller l. c. p. 472. No. 5. t. 11. f. 7. der *Europäer.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 471. *Breiter.*
Friſch Inſ. VII. p. 22. No. 15. 3 Pl. t. 15. die *breite Waſſerwanze mit den zwey Fangklauen, und der hintern Luftröhre* *).
Swammerd. B. d. N. p. m. 97. t. 3. f. 4. der *fliegende Waſſerſkorpion* **).
Röſels Inſectenbel. III. p. 133. t. 22. f. 1-8. die *groſſe breitleibige Waſſerwanze hieſiges Landes mit zwey Fangfüßen, und einer beſondern Luftröhre.*
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 5.
Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 583. *Nom.* Roeſelii.
Scop. Entom. carn. p. 119. No. 350. *Corpus* oblongum, fuſceſcens; *abdomine* ſupra rubro, terminato cauda biſeta, lineas quatuor longa.
Raj. Inſ. 58. *Scorpio* paluſtris, ad cimices referendus.
Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 4.
Cauda biſeta; *corpore* ovato.
Schaeff. Icon. t. 33. f. 7. 8. 9.
Hepa (*Nepa*) ſecunda, *zweyter Waſſerſkorpion.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 249.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1179. *Nom.* L.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 481. No. 2.
Le *Scorpion aquatique à corps ovale.*
Nepa corpore ovato.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 361. No. I. t. 18. f. 1.
Punaiſe - d'eau Scorpion aquatique.

NE-

*) Weder *Linné* noch *Fabric.* noch *Füeßlin* haben den *Friſch* richtig angeführet.

**) Seine *Läuſe* hat *Swammerd.* l. c. t. 3. f. 5. ſehr richtig abgebildet. Sie haben *acht* Füſse, und gehören alſo zu den Acaris. Ich halte ſie für eine *eigene Art*, die man *Acarus* aquaticus Neparum nennen könnte.

NEPA (*Scorpio aquaticus*) grisea; *corpore* ovato depresso; *thorace* inaequali.

Ionst. de Inſ. t. 27. *Scorp. aquatici.*

6. *Cimicoides*, der *Wanzenartige Wasserskorpion.*

Müller l. c. p. 472. No. 6. t. 11. f. 7. der *Wanzenskorpion.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 24. No. 472. *Wanzenartiger.*

Rösels Inſektenbel. III. p. 173. t. 28. die *breitleibige ſchwarzbraune Wasserwanze mit dem gelbeingefaßten Hinterleibe.*

Frisch Inſ. VI. p. 31. n. 14. 3 Pl. t. 14. die *breitere* W*asserwanze.*

Sulzers Geſch. p. 93. t. 10. f. 3. der W*anzenskorpion.*

Onomat. hiſt. nat. P. 5. p. 580. *Nom.* Roeſel.

Schaeff. Icon. t. 33. f. 3. 4. *Naucoris* 1. Erſte *Afterwasserwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 1. *)

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 250.

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1180. *Nom.* L.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 474. *Naucoris* 1. t. 9. f. 5. La *Naucore.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 375. No. 3. t. 19. f. 8. 9. *Punaise d'eau Naucore.*

NEPA (*Naucoris*) ovata fuſca viridi variegata; *abdominis* margine ſerrato.

Beckmanni Epitome Syſtem. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Linearis*, der *Nadelwasserskorpion* **).

Mül-

*) Ein *eigenes* Mittelgeſchlecht zwiſchen Notonecta und Nepa; der *Uebergang* von jener zu dieſem. Man findet dergleichen auch unter den *Land-* und *Waldwanzen*; v. *Geoffr.* I. p. 447. No. 24. *Cimex* oblongus fuſcus; *pedibus primi paris cheliformibus.*

**) Liegt unbeweglich, ſobald man ſie aus dem Waſſer nimmt, auch

Müller l. c. p. 474. No. 7. t. 11. f. 9.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 473. *Schmeler.*

Röfels Insektenbel. III. p. 141. t. 23. die *große, lange und geschmeidige Wasserwanze mit zwey Fangfüßen und einer Luftröhre.*

Frisch Ins. VII. p. 24. No. 16. 3. Pl. t. 16. die *grosse schmale Wasserwanze.*

Lessers Theol. der Ins. p. 80. (g) die *langleibige schmale Wasserwanze, mit der Luftröhre am Schwanze.*

Swammerd. B. d. N. p. 99. t. 3. f. 9. die *größte längere und spitzigere Art von Wasserskorpionen.*

Sulzers Gesch. p. 93. t. 10. f. 4. der *Nadelskorpion.*

Onomat. hist. nat. P. 5. p. 592. *Nom.* Roesel.

Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 6.

Cauda biseta; *corpore* lineari.

Raj. Ins. 59. *Locusta* aquatica *Mouffeti.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1181. *Nom.* Linn.

Aldrov. de Ins. p. m. 281. *Cantharis aquatica,* W*assergugen.* f. 13. No. 2. 3.

Ionst. de Ins. p. 189. t. 27. *Cantharis aquatica.*

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 480. No. 1. t. 10. f. 1. Hepa (Nepa) corpore lineari; Le *Scorpion aquatique à corps allongé.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 369. No. 2. t. 19. f. 1. 2. *Punaise d'eau très allongée.*

NEPA (*linearis*) *corpore* elongato angustissimo; *thorace* longo, tibiis anticis in medio spina laterali.

Schaeff. Icon. t. 5. f. 5. 6. *Hepa* (Nepa) *prima; erster* W*asserskorpion.*

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 7.

Un-

auch wenn man ihr die Beine abschneidet; aber setzt man sie wieder ins Wasser, so schwimmt sie augenblicklich fort. S. *Beckmanns* physik, ökon, Bibl. 7. B. p. 379.

Unabgebildete Wasserskorpione.

1. No. 2. *Rubra.*
2. No. 3. *Fusca.*
3. No. 4. *Atra.*

Neue Wasserskorpionarten.

1. *Plana*, der *platte Wasserskorpion.*

Sulzers Gesch. p. 92. t. 10. f. 2.
Fusca, oculis obscuris; *scutellum* triangulare; *elytra* laevia, lata.

2. *Rustica*, der *Amerikanische Bauer.*

Fabric. S. E. p. 691. *Nepa* 2.
Ecaudata; *corpore* fusco, immaculato.

3. *Maculata*, der *Ostindianische gefleckte Wasserskorpion.*

Fabric. S. E. p. 692. *Nepa* 5.
Nigra; *thorace* scutelloque ferrugineo maculatis; *alis* fuscis.

4. *Nepaeformis*, die *Antiguaische Nepenförmige Afterwasserwanze.*

Fabric. S. E. p. 693. *Naucoris* 2.
Abdominis margine integro.

226. GESCHLECHT. *Cimex; Wanze; Wandlaus*).*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 475. *Wanzen; griech.* Koris.

Bör-

*) Zwischen der Larve und dem fliegenden Insekt ist bey einigen kein weiterer Unterschied, als dass sie ungeflügelt sind; bey andern aber, als bey C. personatus, desto grösser, weil man

Börners Samml. I. p. 484. die *Wanze.*
— Landwirthsch. II. p. 288.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1514. *Baum-* und *Erdwanze.*
Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 102. *Cimex* die *Wanze.*
— Epitome p. 151. *Wanze.*
Eberhards neuer Entw. einer Thiergesch. p. 205. die *Wanze.*
Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. *Wanze.* t. 10. f. 20.
Lessers Theol. der Ins. p. 64. 310. 376. 454. *Wanzken.*
Altes Hamb. Magaz. II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XXV. p. 289. XXVI. p. 445. 446. 432. *Wanzen.*
Kolbens Beschr. des Vorgeb. der guten H. Ausz. 4. p. 361. *Wanzen.*
Sulzers Kennz. p. 102. *Wanze.*
— Gesch. p. 93. die *Wanze*; la Punaise; Cimex.
Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 25. Cimex, *Wanze.*
Swammerd. B. d. N. *Wand-* oder *Wegelaus.*
Pontopp. N. H. v. D. p. 215. *Cimex.*

Pon-

man sich nichts abscheulicher vorstellen kann, als die Larve derselben.

Es sind Raubinsekten, die andere, oftermalen sich selbst, aussaugen.

Ihr Organ, womit sie diess verrichten, und womit die Bettwanzen das empfindliche Brennen nach dem Stich verursachen, ist ein unter dem Leibe liegender *Saugstachel*, der aber in einer Scheide wohl verwahret liegt. Daher hat es uns immer befremdet, weil wir diesen Stachel so oft unter dem Mikroskop betrachtet haben, dass Hr. Profess. *Müller* bey den Bettwanzen sagt: sie *beißen*, dass eine kleine Entzündung folget — können lange hungern, und *beißen* hernach desto empfindlicher.

Die stinkenden Garten- und Baumwanzen heissen an einigen Orten *Qualster.*

Pontopp. natürl. Hiſt. von Norwegen II. p. 90. §. 10. *Wandlaus; Wanze.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 860. *Cimex*, das *Wanzengeſchlecht.*

Cathol. C. p. 331. Cimex, die *Wanze*, Punaiſe.

— p. 380. *Cockroach*, auf der Goldküſte eine dunkelbraune *Käferart*, welche die *Wanzen* verfolget und tödtet; der *Wanzentödter.*

Bomare Dict. X. p. 370. *Punaiſe.* I. p. 122. *Acolaou; Acolalan.*

Lemery Materialienlex. p. 309.

Dictionn. des Animaux Tom. III. p. 613. *Punaiſe.* Tom. I. *Acolalan; Madagaſkariſche Wanze.*

Schroderi Pharmac. p. 643. Cimex Lectularii; Hortenſes ſ. ſylveſtres. Κόρεις, Κλίνικοι, Dioſc. Cimices, Matthiol. *Wanzen*; *Wandläuſe*, *Bettwändelen.* The Punie; a Wall - Louſe; a Fly or worm breeding in wood, paper or ſtubble; a Bug, or Chinch. *Een Weeg-Luys*; *een Wand-Luys.*

Merklin Thierreich p. 725.

Southall Tract. de Cimicibus. Lond. 1701.

Muralto Anatom. Cimicis murorum et lignorum: ext. Miſc. N. C. Ann. 1682. p. 141.

Charlet. Onom. p. 49. *Wall-Lowſe.*

Reiſe eines franzöſ. Officiers etc. p. 101. *Bösartige Wanze;* Punaiſe maupin, deren Stich gefährlicher, als der Stich des Skorpions.

Dapper deſcript. d'Afrique p. 499.

Oekon. Enzyklop. I. p. 363.

Brünnichii Entom. p. 56. 57. Cimex; *Barſis.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 245. *Cimex.*

Schwenkfeld Theriotr. Sileſ. p. 524. *Cimices* lectularii; ſylveſtres; hortenſes.

Wottoni de different. *Animal.* lib. 10. fol. 97. a. *Cimices;* Κόρεις.

Aldrovand. de Inf. p. 211. Cap. II. de *Cimice,* p. 212. *Synonyma.*

Κόρις et Κόρυς. Apud Diofcor. Κόρεις οἱ ἀπὸ κλίνης, i. e. Cimices lectularii. Κορίδες. Recentiores Graeci Κορίζα etiam Ἄφις pro Cimice. Apud *Arabes* Alcarad; Alcarid; Alfesim; Alfesesim; Deboliar; Dgarsames; Corab; Coroda; Alhalem; Alcaradol; Fasafos, Flasis, Fesesisi; Jesafes; Igil. Apud *Germanos Wanzen*; *Hispanis*, Chismes; Chimesas et Parauellhos; *Gallis* Punaises; *Italis* Cemice; *Belgis*, Waechluiis et Wandluiis; *Polonis* Pl'usruua; *Vngaris* Palazkferog; Tsimaz.

Ionston de Inf. p. 119. de *Cimice* t. 13. 17. et 3.

Scopoli Entom. carn. p. 120. *Cimex.*

— Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 184. *Cimex.* 185 *Reduvius.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. *Cimex.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 104. *Cimex.*

Geoffr. mat. med. VI. p. 401-414.

— Inf. Tom. I. p. 430 - 473. *Cimex;* la *Punaise.*

Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia;* p. 996. *Cimex;* p. 729. *Reduvius.*

— Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 180-182.

Degeer Inf. Tom. III. p. 229-352. des *Punaises.*

I. *Ungeflügelte.*

1. *Lectularius*, die *Bettwanze*, *Wandlaus* *).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 477. No. 1. die *Bettwanze.*

Fü-

*) In *Frankreich* Punaise; in *Italien* Cimice; in *Spanien* Chismes oder

Füeßlins Verz. schweiz. Ins. p. 25. No. 474. *Bett-wanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Lectularius; *Väggeluus; Väggetingest; Wandlaus; Wanze.*

oder Chimesas; in *England* the Wall-lowse; in *Schweden* Wagglus; in *Holland* Wants; in *Deutschland Wanzen*, *Wanzken.*

Ist ein Insekt, das lange lebt, ohne Nahrung lange leben kann, und ein überaus zähes Leben hat, so ist es dieses. Mir selbst ist es begegnet, dass ich vor 20 Jahren ein Haus bewohnte, das mit diesen Nachtplagegeistern angefüllet war. Ich liess die Schlafkammer ganz mit frischem Kalk überziehen, und das Bette mit allem Zubehör in den entlegensten Winkel des Hauses bringen. Nach 6 Jahren veränderte ich diese Wohnung, und fand in den Vorhängen des alten Bettes noch viele lebendige Wanzen, die aber so weiss geworden waren, dass sie nur eine lebendige Haut zu seyn schienen.

Besonders ist es doch, dass die *Hühnerhäuser* vorzüglich damit angefüllet sind. Ich habe gesehen, dass die Wände derselben von Wanzen wie mit einer braunen Tapete überzogen waren. In dem warmen *Hühnermist* vermehren sie sich unglaublich; und Zimmer, die eine solche Nachbarschaft haben, sind nicht zu retten.

Man hat in den ältesten Zeiten schon *Mittel* gegen sie zu finden gesucht; allein bis auf den heutigen Tag ist noch keins von allgemeiner Wirksamkeit, besonders gegen die Brut, erfunden. Die *neuesten* und *bewährtesten* befinden sich in folgenden Schriften.

Degeer III. p. 303. „Sie können Terpentinöhl und Schwefeldampf aushalten. Den kalten Winter 1772. in Schweden haben sie ebenfalls ausgestanden. Ameisen und der Cimex personatus sollen sie tödten. Letzterer aber ist rar, und es hiesse überhaupt, einen Feind mit dem andern verwechseln.“ Indessen hat doch der Hr. D. *Kühn* zu Eisenach durch glückliche Versuche dargethan, dass die gemeinen grosen hartschaligen braunen *Baumwanzen* (Coleoptrati thorace acuto) dieses eben sowohl, als die Cimices personati thun. Davon sechs bis

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. Cimex apterus, domesticus, lectularius, die *Hauswanze;* die *Bettwanze.*

Com-

acht Stück eingefangen, und dieselben einige Wochen in die Kammern eingesperrt, wo Bettwanzen sind, soll das beste Mittel seyn, sie zu vertilgen; weil sie diese in allen Schlupfwinkeln aufsuchen, und so lange morden, bis sie aufgerieben sind. S. *Naturforscher* 6. St. p. 80. von *einer mit den Bettwanzen angestellten Jagd.*

Schwed. Abhandl. VII. p. 120. 82. XXVIII. p. 277. XXIX. p. 304. *Journal encyclopedique.* 1773. Tom. III p. 327. *Gazett. Salut.* 1773. No. 16. p. 128. *Gazett.* litter. de Berlin 1773. p. 220. 1769. p. 412. *Berlin. Samml.* 6. B. p. 146. 8. B. p. 39. *Oekon.* Reliqu. Erstes Zehend von Fridr. Moritz' von Rohr. S. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. I. B. p. 151. *Dekokt von den grünen Schalen der Roßkastanien.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 1. Sie können weder Akkermünze, noch Post, noch Storchschnabel, noch Feldquendel vertragen. Man kann auch die Masken oder Würmer (Larven) vom Cimex personatus nehmen, und in die Bettstellen verpflanzen, denn deren beste Nahrung bestehet in den Wanzen.

Gieß. Anzeig. 1765. p. 222. 237. 1766. p. 247. *Neue Strelitzer Beytr.* II. Jahrg. p. 367. *Frankf.* neue Ausz. I. p. 319. *Wittenb. Wochenbl.* 1768. p. 332. 427. *Alton. gelehrt. Merkur.* 1766. p. 304. *Verb. ökon. Tausendkünstler* 1767. p. 545. *Hannov. Magaz.* 1766. p. 580. 944. 1102. 1103. 1231. 1263; 1767. p. 463. 1629. *Hamb. Magaz.* II. p. 38. XI. p. 364. 365. 368. XV. p. 445. *Neues Hamb. Magaz.* 93. St. p. 282. *Breßl. Samml.* 1721. August. Class. IV. Art. 8. *frisches abgeschältes Ellernholz.* Eins der vorzüglichsten Mittel im I. B. der *ökonomischen* Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien. p. 71. 72. *Pfenniggras* gepflükt in die Kammern und Betten gelegt; Thlaspi arvense, Bauernsenf, Täschelkraut; an einigen Orten *Klaffer*, nicht *Pfennigkraut*, Lysimachia numularia. Ersteres wächset auf allen Aekkern, besonders Rübenäkkern. Vielleicht eben das Mittel, dessen schon in den Abhandl. der schwed. Akad. der Wiss. 1766. p. 269. vom Hn. *Tiburtius*, und vom *Degeer* Ins. III. p. 304. gedacht ist.

Comment. Lipſ. Dec. I. Suppl. p. 64.
Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 151. No. 1.
Dict. des Anim. III. p. 613-617.
Punaiſe de lit, domeſtique, commune.
Joblot obſſ. d' hiſt. nat. Tom. I. P. 1. p. 8. t. 4. la *Punaiſe.*
Schwenkfeld Theriotr. Sileſiae p. 524. Cimices lectularii; *Wanzen, Wantelen; Wandläuſe; Bettewantelen.*
Scop. Ent. carn. p. 121. No. 354.
Rufus, compreſſus, domeſticus, homini moleſtus. In Carniolia *volatilis* etiam occurrit, *noctu domibus involans* *).
Fabric. S. E. p. 693. *Acanthia* 1.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 434. No. 1. La *Punaiſe des lits.*
Cimex apterus.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 296. No. 35. t. 17. f. 9. 10. *Punaiſe des lits.*
Cimex domeſticus *apterus.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1182. *Dan.* Voegge-Luus; Voegge-Tingeſt: *Norv.* Senge-Taege.

II. *Schildträger.*

2. *Stockerus*, die *Bengaliſche Stokerswanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 2. der *Bengaler.*

 Fa-

*) Dieſs mag wohl von Cimex perſonatus zu verſtehen ſeyn, welche des Abends gern in die Fenſter fliegt. S. *Sulzers* Geſch. p. 94. Der Herr von *Taube* berichtet ebenfalls in ſeiner Beſchreibung von *Slavonien* und *Syrmien* p. 26. 27. daſs es in dieſen warmen Ländern *fliegende Wanzen* gebe, welche drey Viertelzoll lang und einen halben breit wären, und des Nachts in den Wohnzimmern, wenn ſie flögen, ein Geräuſch wie ein Vogel machten.

Fabric. S. E. p. 696. *Cimex* 1.
Scutellaris; corpore viridi; *maculis* fuscis, obsoletis.

3. *Nobilis*, die *schöne Javanische Goldgrüne Schildwanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 3. der *Javaner.*
Sulzers Gesch. p. 114. t. 11. lit. c. die *Javanerwanze.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 2.
Scutellaris, coeruleo-auratus, nigro-maculatus.

4. *Scarabaeoïdes*, die *Käferartige Wanze.*
Müller l. c. p. 478. No. 4. die *Käferwanze.*
Sulzers Kennz. t. 11. f. 70. c.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 475. *Käferartige.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 16.
Nom. Linn. (omisso verbo *supra*).
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 435. No. 2. La *Punaise cuirasse.*
Cimex haemisphaericus nigro-aeneus; *scutello* totum abdomen tegente, amplissimo.

5. *Maurus*, die *Schildwanze mit zween weißen Punkten auf dem Schilde.*
Müller l. c. p. 479. No. 5. der *Afrikaner.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 476.
Sulzers Kennz. t. 11. f. d. (alleg. Fuesl.) *)
Schaef-

*) *Sulzer* sagt selbst fragweise *linearis?* und ist also ungewiss; allein die linearis ist es sicher nicht, wenn man *diese* mit der Schäfferschen und Sulzerschen in seiner abgekürzten Geschichte vergleichet. Gleichwohl scheint jene Sulzersche, welche Maurus seyn soll, mit der nach der Linnéischen Beschreibung sehr richtig abgebildeten Schäfferschen in den Farben nicht über-

Schaefferi Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 352.
Puncta duo pallidiora ad basim scutelli. *Abdomen* subtus punctis utrinque quinis, submarginalibus ocellatis.
Poda Mus. graec. p. 55.
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 13.
Scutellaris, griseus; *scutello* basi *punctis duobus albis.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1184.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 435. No. 3. La *Punaise tortue brune.*
Cimex fuscus; scutello totum abdomen tegente amplissimo.

6. *Lineatus*, die *lineirte Schildwanze* *).

Müller l. c. p. 479. No. 6. die *Bänderwanze.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 477. der *Schwarzstrich.*
Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 6. die *Bänderwanze.*
Scop. Entom. carn. p. 120. No. 351. Ruber; thorace *lineis* longitudinalibus 6, scutello 4 parallelis *nigris*; subtus punctis nigris.
Variat lineis nigris in *thorace* (5-8).

überein zu kommen. Doch kann man in diesem Buche: Kennz. der Ins. als bey Sphinx Atropos t. 15. f. 88. auf die Freygebigkeit in Farben nicht viel rechnen, und *Scop.* bezeuget selbst, dass man bey dieser Wanze von der Veränderlichkeit ihrer Farben keinen spezifischen Karakter nehmen könne.

*) Was *Linné* gelb nennet, ist eigentlich *Pomeranzenroth.* Wir finden sie zu Zeiten auf Apfel- und Hollunderblüthen; doch nur im Gebirge. — Auch über ein Dutzend Exemplare auf den Dolden der Pastinaca, am Vorsaum eines Waldes, in der Ebene, da wir sie sonst nur im Gebirge gefunden hatten. V. *Beckmanns* phys. ökon. Bibl. 7. B. p. 294. 8. B. 1. St. p. 11.

Schaeff. Icon. t. 2. f. 3.
Cimex *quinque* antennarum articulis *primus; erste* Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Mülleri Fascic. Insect. Taurin. *Cimex Italicus* (*Beckm.* Bibl. 7. B. p. 295.)
Buchholzii Diss. de *Hepatomphalocele* Argent. 1768. t. 2. f. 3.
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 9. *Nom.* Linn.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 468. No. 68. la *Punaise Siamoise.*
Cimex rotundatus ruber, supra *fasciis* longitudinalibus; infra *punctis* nigris; *scutello* amplo totum fere abdomen tegente.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 6.

7. *Grammicus*, die *Mauritanische Karakterwanze* *).
Müller l. c. p. 479. No. 7. die *Schriftwanze.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 12. *Nom.* Linn.

8. *Fuliginosus*, die *Rußwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 8.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 478.
Schaeff. Icon. t. 11. f. 10. 11. 12?
Cimex *quinque* antennarum articulis *quartus*, *vierte* Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 18. *Nom.* Linn.

9. *Arabs*, die *grüne Arabische dreyekkige Waldwanze.*
Müller l. c. p. 479. No. 9. der *Araber.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 21.
Nom. Linn. (in *Amerika.*)

10. *Serratus*, der *Arabische Stachelaster* **).
Müller l. c. p. 480. No. 10. der *Stachelaster.*

11. Sto-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

11. *Stolidus*, der *Indianische Harlekin.*
Müller l. c. p. 480. No. 11. der *Narr.*
Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 22. *Nom.* Linn.
Degeer Inf. Tom. III. p. 330. No. 3. t. 34. f. 3. *Punaise à rebord roux.*
CIMEX (*rufo-marginatus*) ovatus, supra viridis; *margine* rufo, subtus testaceus; *lineis* nigris; *thorace* angulato; *antennis pedibusque* rufis. (An *Stolidus* L.?)

12. *Histrio*, der *graugeschekte Indianische Harlekin.*
Müller l. c. p. 480. t. 11. f. 10. (zu No. 10. 11. 12. Linn. von allen dreyen etwas.)

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

13. *Grylloïdes*, die *Grillenwanze* *).
Müller l. c. p. 481. No. 13.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 479. die *Grillenartige.*
Olaffens Reise durch Island I. p. 320. (sehr selten.)
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 251.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1183.
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 299. ACANTHIA *coriacea*, aptera; *elytris coriaceis* griseis; magnitudo A. *lectulariae*; habitat *Chilonii* **).

14. *Littoralis*, die *Uferwanze.*
Müller l. c. p. 481. No. 14.
Olaffens R. d. Isl. I. p. 320.
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 4.
Elytris sordidis, albo-punctatis, *corpore* nigro.
Mül-

*) *Nicht abgebildet.*
**) Diese hat der Staatsr. *Müller* in die erste Klasse der Apterorum gesetzet.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1187. *Nom.* Linn.
Degeer Inf. Tom. III. p. 277. No. 21. t. 14. f. 17. 18. *Punaise des rivages.*
Cimex ovatus nigricans, dorso gibbo; *elytris* maculis dilute fuscis diaphanis; *alis* brevissimis.

15. *Rugosus*, die *Runzelwanze**).
Müller l. c. p. 482. No. 15. der *Runzeler.*
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 5.
Elytris pallidis; *corpore* oblongo; *femoribus* anticis crassissimis (transverse striatis).
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 253.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1185. *Nom.* Linn.

16. *Clavicornis*, das *Keulhorn.*
Müller l. c. p. 482. No. 16.
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 480. das *Keulhorn:*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 860. die *Wanze mit keulförmigen Fühlhörnern und netzförmiger gefleckter Brust und Flügeldekken.*
Dict. des Anim. III. p. 664.
Linn. Faun. Suec. No. 545. *Mordella* fusca, opaca; *elytris* punctatis.
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 2.
Elytris reticulato-punctatis; *antennis* clavatis.
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 252.
— Zool. Dan. Prodr. p. 104. No. 1186. *Nom.* Linn.
Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 152. No. 16.

IV. *Häutige, platte, wie ein Blatt.*

17. *Corticalis*, die *Rindenwanze.*

Mül-

*) *Nicht abgebildet.*

Müller l. c. p. 482. No. 17.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 104. die *platte dünne Rindenwanze:* et p. 793. No. 29.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *schwärzliche Wanze mit hohl ausgekerbtem Bauch.*
Dict. des Anim. III. p. 618.
Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. No. 17.
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 7.
Schaeff. Icon. t. 41. f. 6. 7. *)

18. *Betulae*, die *Birkenwanze.*

Müller l. c. p. 482. No. 18.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 16. die *zakkigte Birkenwanze.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 9.
— capite *spinoso.* —
Degeer Ins. Tom. III. p. 305. No. 36. t. 15. f. 16. 17. *Punaise plate du Bouleau.*
CIMEX (*depressus Betulae*) ovatus depressus nigro-fuscus; *thorace* denticulato; *capite* muricato: *elytris* foeminae abdomine angustioribus.

19. *Erosus*, das *Runzelschild.*

Müller l. c. p. 483. No. 19. t. 11. f. 11. das *Rändelschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 481. die *Fangwanze* (auf Blumen; aber selten).
Systemat. Lehrb. über die 3 Reiche der Natur I. p. 377. t. 18. f. 15. Die *Rändelwanze.*
Schaeff. Icon. t. 57. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis vicesimus, zwanzigste Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Degeer Ins. Tom. III. p. 350. No. 25. t. 35. f. 13. 14. *Punaise-Scorpion.*

CI-

*) Im *Fabric.* durch einen Drukfehler t. 51. statt 41.

CIMEX (*Scorpio*) ovatus depressus angulatus; *antennis* clavatis; *abdomine* flavo; *fascia* nigra; *pedibus* anticis *cheliformibus*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 447. No. 24. La *Punaise à pattes de Crabe*.

Cimex oblongus fuſcus; *pedibus primi paris cheliformibus*. (An?)

20. *Filicis*, die *Farrenkrautwanze* *).

Müller l. c. p. 483. No. 20.

21. *Cardui*, die *Distelwanze*.

Müller l. c. p. 483. No. 21.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 13. *Nom*. Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 309. No. 38. t. 16. f. 1. *Petite Punaise plate du Chardon*.

Cimex depreſſus ovatus griſeus nigro-maculatus; *antennis* clavatis; *thorace* lineis tribus longitudinalibus elevatis.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 873. die *Distelwanze*.

22. *Rhombeus*, die *Afrikanische Wanze mit Rautenförmigem After* **).

Müller l. c. p. 483. No. 22. der *Rhombus*.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 15. *Nom*. Linn. (*Antennae purpureae*.)

V. *Dornwanzen mit dornichtem Bruststück*.

23. *Bidens*, die *Zweyzähnige Wanze*.

Müller l. c. p. 484. No. 23. der *Zweyzahn*.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 482. der *Zweyzahn*.

Beckmanni Epit. Syſt. Linn. p. 152. No. 23.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Fa-

*) *Nicht abgebildet.*　　**) *Nicht abgebildet.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 23. *Nom.* Linn. (*Puncta aliquot rufa in pectore*).

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1189. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 259. No. 6. t. 13. f. 9. *Punaiſe à pointes aigues.*

Cimex ovatus fuſcus; *thorace* ſpinis longioribus; ſubtus *maculis* rubris; *antennis* rufis; *abdomine* ſubtus macula nigra.

Raj. Inſ. p. 54. No. 3. *Cimex* ſylveſtris *leucophaeus*; corpore paulo longiore et anguſtiore, ſcapulis acutioribus, macula in centro crucis pallidiore*).

24. *Rufipes*, die *Rothfüſsige Wanze.*

Müller l. c. p. 484. No. 24. t. 11. f. 12. der *Rothfuſs.*

Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 483. der *Rothfuſs.*

Onomat. hiſt. nat. p. 863. die *Eyförmige graue Wanze mit einer ſtumpfwinklichen Bruſt und rothen Füſsen.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 254.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1190. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 24. *Nom.* Linn. (*Scutellum apice rufum*).

Schaeff. Icon. t. 57. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 18. die 18te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 253. No. 2. *Punaiſe à pattes rouges.*

CIMEX (*rufipes*) ovatus fuſcus, *thorace* angulato-ſpinoſo; *ſcutelli apice pedibusque* rubris.

Raj. Inſ. p. 54. No. 2. *Cimex ſylveſtris*, corpore bre-

*) V. No. 35. *Haemorrhoidalis.*

breviore fuscus, scapulis magis extantibus; *macula* e flavo rubente in centro crucis dorsalis *).

25. *Ictericus*, die *Karolinische gelbliche Wanze.*
Müller l. c. p. 484. No. 25. die *Gelbsüchtige.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 27.
Thorace spinoso, oblongus, *supra* rufescens; *subtus* flavus.
Drury Ins. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 4. CIMEX *Flavicollis.*

26. *Floridanus*, die *Amerikanische Wanze mit rothgefleckteın Brustschild* **).
Müller l. c. p. 484. No. 26. der *Floridaner.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 29. *Thorace* spinoso. —

27. *Haemorrhous*, der *Amerikanische Blutbauch* ***).
Müller l. c. p. 485. No. 27. der *Blutbauch.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 31. *Nom.* Linn.

28. *Marginatus*, die *Saumwanze.*
Müller l. c. p. 485. No. 28.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 484. die *Saumwanze.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 105. die *graue länglichrunde Wanze mit dem an beyden Enden stumpfzugespitzten Bruststück.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rothe Wanze.*
Act. Upsal. 1736. p. 35. No. 1. *Cimex* alis testaceis; *abdomine rubro.*
Scop. Ent. carn. p. 124. No. 363.

Ter-

*) Dieses Citatum hat Linné bey No. 45. C. *Baccarum.*
) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Terreo-rufus; *thorax* obtuse dentatus concavus. *Antenn.* articulus (2. 3.) et *abdomen* supra rubro-fulvi coloris.

Poda Mus. graec. p. 55-56.

Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 255.

— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1191. *Nom.* L.

Dict. des Anim. III. p. 620.

Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 50.

Thorace obtuse spinoso; *abdomine* marginato, acuto; *antennis* rufis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 4. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 13; 13te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 20. La *Punaise à ailerons.*

Cimex oblongus, fuscus, immaculatus; *thorace* vtrinque obtuse angulato; *capite* prope antennas externe *denticulato.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 272. No. 17. *Punaise à oreilles.*

CIMEX (*auriculatus*) oblongo-ovatus, fuscus; *thorace* obtuse angulato; *antennis* grossis clavatis medio rubris; *abdomine* supra rubro.

Raj. Inf. p. 54. No. 4. *Cimex sylvestris*, colore fusco sordidiore absque vllis maculis; *capite* productiore; *antennis* praelongis rubentibus; *corpore* infra scapulas angustato.

29. 2-*pustulatus*, die *Amerikanische Zweyblatter.*

Müller l. c. p. 485. No. 29. der *Wirbelpunkt.*

Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 32.

Thorace spinoso, niger; *elytris* lividis; *capite* punctis duobus coccineis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 334. No. 8. t. 34. f. 10. *Punaise à baudrier fauve.*

CIMEX (*balteatus*) oblongus niger; *thorace* spinoso; *abdomine* rubro; *elytris* antice testaceis nigro - maculatis.

30. *Scaber*, die *Javanische Hökerwanze**).
Müller l. c. p. 485. No. 30. der *Rauhpelz*.

31. *Punicus*, der *türkische Mond* **).
Müller l. c. p. 485. No. 31. die *türkische Wanze*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 33. *Nom*. Linn.

32. *Ypsilon*, das *Amerikanische Ypsilon* ***).
Müller l. c. p. 486. No. 32. das *Ypsilon*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 34. *Nom*. Linn.
Degeer Inf. Tom. III. p. 332. No. 6. t. 34. f. 7. 8. *Punaise Y grec bronzée*.
CIMEX (*ypsilon aeneus*) ovatus griseus; *thorace* spinoso punctis binis albis; *elytris* fusco - aeneis puncto albo; scutello *ypsilo* flavescente inscripto.

33. *Clypeatus*, der *Chinesische Kopfschild* †).
Müller l. c. p. 486. No. 33. der *Kopfschild*.
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 35.
Thorace spinoso, viridis; *fascia* flavicante; *capite* clypeato.

34. *Punctatus*, die *Braunpunktirte Wanze* ††).
Müller l. c. p. 486. No. 34. der *Ringelfuß*.
Degeer Inf. Tom. III. p. 269. No. 14. *Punaise ponctuée*.
Cimex ovatus niger subaeneus; *thorace* obtuse spinoso; *tibiis* annulo albo.

35. *Hae-*

*) *Nicht abgebildet*. **) *Nicht abgebildet*.
***) S. unter den *Neuen* V. Klasse No. 38.
†) *Nicht abgebildet*. ††) *Nicht abgebildet*.

35. *Haemorrhoidalis*, der *Rothafter*.
Müller l. c. p. 486. No. 35.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 485.
Sulzers Kennz. t. 11. f. 72. (alleg. Fuesl.) *).
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 36.
— *Subvirescens* —.
Schaeff. Icon. t. 57. f. 7. 8? **)
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 465. No. 63. ***).
La *Punaiſe verte à pointes du corcelet rouges.*
Cimex ſubovatus viridis; *angulis thoracis* acutis rubris apice nigris; *abdomine* ſubtus acuto.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 254. No. 3. t. 14. f. 7. *Punaiſe enſanglantée.*
Cimex ovatus viridis, ſubtus pallide flavus; *thorace* obtuſe ſpinoſo; *elytris* macula fuſca; *abdomine* ſupra rubro, maculis nigris.

36. *Valgus*, das *Indianiſche Sperrbein* †).
Müller l. c. p. 487. No. 36. das *Krumbein*.
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 54. *Nom.* Linn. (Ad Cap. B. S.)

37. 4-*ſpinoſus*, der *Amerikaniſche Vierdorn*.
Müller l. c. p. 487. No. 37. der *Vierzahn*.
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 63. — *Elongatus*. —
Degeer Inſ. Tom. III. p. 347. No. 22. t. 35. f. 7. *Punaiſe à quatre épines.*

*) *Linné* hat dieſe *Sulzerſche* bey No. 23. *Bidens* angeführet.

**) Wie *Fabric.* fragweiſe anführet. Iſt aber das Abdomen rubrum hier der Karakter: ſo ſcheinet dieſe *Schäfferſche* Wanze ſchwerlich des Linn. Haemorrh. zu ſeyn, und kömmt gar nicht mit der *Sulzerſchen* überein, weil ihr ſolcher fehlet.

***) Bey dieſer hat *Geoffr.* eben die Wanze des *Rajus* angeführet, die wir oben nach dem *Degeer* bey No. 23. *Bidens* finden.

†) *Nicht abgebildet.*

Cimex oblongus ruber; *rostro* arcuato; *capite* bispinoso; *thorace quadrispinoso;* abdomine spinis ciliato.

38. *Acantharis*, die *Jamaische Stachelwanze.*

Müller l. c. p. 487. No. 38. die *Stachelwanze.*
Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 8. die *Stachelwanze.*
Comment. Lips. Dec. I. Vol. VI. p. 286.
Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 13. *Nom.* Linn.

VI. *Ovalrunde, das Bruststück ohne Dornen.*

39. *Viridulus*, der *Indianische Grünling* *).

Müller l. c. p. 487. No. 39. der *Grünling.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 66. *Nom.* Linn.

40. *Peregrinator*, der *Indianische Wanderer.*

Müller l. c. p. 488. No. 40. der *Reisiger.*
Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 11. der *Reisende.*

41. 2-*punctatus*, der *Syrische Zweypunkt* **).

Müller l. c. p. 488. No. 41. das *Punktschildlein.*

42. 6-*punctatus*, der *Indianische Sechspunkt* ***).

Müller l. c. p. 488. No. 42. der *Schwarzpunkt.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 75. *Nom.* Linn.
(*Elytra alaeque* nigra; *fascia* transversa, lutea.)

43. *Griseus*, die *graue Wanze* †).

Müller l. c. p. 488. No. 43. der *Greis.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) Diese und die beyden folgenden werden von verschiedenen Schriftstellern oft verwechselt.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 106 die *graue Eyförmige Wanze mit weiß und schwarz bezeichneten Seiten.*
Dict. des Anim. III. p. 619.
Mülleri Faun. Fridr. p. 27. No. 256.
— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1194. *Nom.* Linn.
Degeer Ins. Tom. III. p. 261. No. 8. t. 14. f. 9. *Punaise du Bouleau.*
CIMEX (*Betulae*) ovatus viridi s. rubro-griseus; *scutello* macula nigra; *antennis* griseis, apice nigris; *abdominis* lateribus flavo nigroque variis.

44. *Interstinctus*, die *Wanze mit schwarz und rothgescheckten Bauchseiten* *).
Müller l. c. p. 488. No. 44. der *Mischmasch.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Acta Upsal. 1736. p. 35. no. 4. *Cimex* subrotundus griseus.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 257.
— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1195. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 79.
Ovatus, griseus; *abdominis* margine nigro-maculato. (Descr. Cim. Baccarum L.)

45. *Baccarum*, die *Beerenwanze* **).
Müller l. c. p. 488. No. 46. der *Beerenflekker.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 486. die *Beerenwanze.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 9. die *länglich braune Waldwanze mit einer schwarzflekkigen Einfaßung des Hinterleibes.*

*) *Nicht abgebildet.*
**) Das Citatum des Rajus, welches Linn. hier bey dieser Baccarum hat, ist vom *Degeer* bey No. 24. Rufipes angeführet.

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 6. (gemein; das Weibchen am gröſten und unter dem Bauche *weiſser.*)

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 302. *Bruchus*, p. 862. die *Beerwanze.*

Poda Muſ. graec. p. 56. No. 8. *Nebuloſus.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. die *Gakkel.*

Scop. Ent. carn. p. 123. No. 360.

Thorax obtuſe ſpinoſus; *abdomen* ſupra nigrum, maculis ſcutelli apicis colore tinctis, in margine variegatum, ſubtus e baſi *mucronem* ſupra thoracem protendens.

In *plantis*, *baccis*, *hortis*, et circa *domos.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 249. No. 328. Succis *Bårſis.*

Dict. des Anim. III. p. 618.

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 83.

Ovatus, ſubfulvus; *antennis* nigris; *abdominis* margine fuſco maculato.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1196. *Nom.* Linn. *)

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 16; 16te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 466. No. 64.

La *Punaiſe brune à antennes et bords panachés.*

Cimex fuſcus; *antennis abdominisque margine* nigro croceoque variegatis.

De-

*) Der Herr Staatsr. M. hat bey dieſer *Schaeff.* Icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16. angeführet; allein die *weiſsen Punkte* ad baſin ſcutelli lehren augenſcheinlich, daſs es C. *Maurus* L. No. 5. ſey. Aus No. 1. t. 57. des *Schaeffers* hat der Herr *Degeer* III. p. 258. No. 5. eine *neue Gattung Purpureipennis* gemacht. S. unter den neuen V. Klaſſe No. 34.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 257. No. 4. t. 14. f. 5. *Punaiſe du Bouillon-blanc.*

CIMEX (*Verbaſci*) ovatus griſeo-fuſcus; *antennis* albo nigroque maculatis; *ſcutelli* apice glauco; *abdomine* ſupra nigro; *margine* flavo-maculato.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 152. No. 45.

46. *Dumoſus*, die *Hekkenwanze**).

Müller l. c. p. 489. No. 46. der *Brombeerſteiger.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 763. No. 108. die *länglichrunde graue Wanze mit einer blutrothen Einfaſſung.* p. 982. No. 36. die *runde grüne Wanze mit einem blutrothen Rande.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 71. *Nom.* Linn.

47. *Varioloſus*, die *Amerikaniſche Pokkenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 47. die *Pokkenwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 328. No. 1. t. 34. f. 1. *Punaiſe verolée.*

Cimex ovatus, griſeo-flavus, maculis punctisque excavatis fuſcis *thorace* ſpinoſo; *ſcutello* gibbo, abdominis fere longitudine.

48. *Juniperinus*, die *Wacholderwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 48.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 487. *Wacholderwanze.*

Gleditſch Forſtwiſſ. II. p. 1046. No. 5. die *glatte Eyförmige grüne Wacholderwanze mit der gelben Einfaſſung.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 215. No. 7. (*Nödde-Piſſere*) weil man glaubt, daſs dieſes Inſekt einen ſchar-

*) *Nicht abgebildet.*

scharfen Saft in die Nüsse lasse, wodurch sie einen üblen Geschmack bekommen.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die *grüne Feldwanze mit einem gelben Rande.*

Dict. des Anim. III. p. 618.

Scop. Entom. carn. p. 122. No. 359.

Viridis; *thoracis* margine laterali flavo; *abdomine* supra nigro.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 258.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1206. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 68. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 464. No. 61.

La *Punaise verte.* *)

Cimex subrotundus viridis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 231. No. 1. (p. 253.) t. 13. f. 1. 2. *Punaise du Genevrier. Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 1. 2. Cimex *quinque* antennarum articulis 10; die zehnde Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

49. *Prasinus*, die *Graswanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 49.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. No. 488. die *Graswanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 259.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1207. *Nomen* Linn.

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 67.

Ovatus, viridis, immaculatus; *antennis* apice albo-fuscoque annulatis.

Schaeff. Icon. t. 46. f. 3. (An?)

Cimex *quinque* antennarum articulis 11; eilfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

De-

*) Sowohl den *Raj.* als *Geoffr.* die Linn. bey dieser citiret hat, hat *Deegeer* zu der folgenden prasinus gesetzet.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 266. No. 9. *) *Punaiſe toute verte.*

CIMEX (*viridis totus*) ovatus, viridis, ſubtus viridi-griſeus, *pedibus* concoloribus.

50. *Coeruleus*, die *Himmelblaue Wanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 50. die *Blauwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 489. die *Blauwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1198. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 95. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 51. f. 4. Cimex *quinque* antennarum articulis 15; die 15te Wanze mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 482. No. 75. La *Punaiſe verte bleuâtre.*

Ovatus, *viridi-coeruleus*, aeneus.

51. *Morio*, die *Mohrenwanze.*

Müller l. c. p. 489. No. 51.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 25. No. 491. der *Schwarze.*

Sulzers Kennz. der Inſ. t. 11. f. 77.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 96. *Nom.* Linn. **)

Schaeff. Icon. t. 82. f. 6. Cimex *quinque* antennarum articulis 25; 25te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. *Trauerwanze.*

*) Dieſe hält der Herr *Degeer* eigentlich für die Wanze des Raj. Inſ. 53. No. 1. und des Geoffr. Inſ. I. p. 464. No. 61.

**) Die vom *Fabric.* zugleich angeführte 57te Schäfferſche Tafel, f. 11. ſcheint mir gar keine Beziehung auf Morio zu haben.

52. *Lineola*, die *Amerikanische punktirte Queerlinie.*
Müller l. c. p. 490. No. 52. die *Queerlinie.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 339. No. 12. t. 34. f. 17. *Punaise à points concaves.*
CIMEX (*punctatus*) oblongus, *thorace* antice atro, postice livido; *punctis* excavatis nigris; *femoribus* dentatis.

53. *Oleraceus*, die *Kräuterwanze.*
Müller l. c. p. 490. No. 53. die *Gemüßwanze.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 25. no. 492. *Gemüßwanze.*
Franz *von Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. *Küchengartenwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die *blaue Kupferglänzende Graswanze.*
Sloan hist. 2. p. 203. t. 237. f. 36. 37. *Cimex* minor coeruleus, lineis albis varius, testudinis forma.
Dict. des Anim. III. p. 619.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 260.
— Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1199. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 92. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 46. f. 4. 5.
Cimex *quinque* antennarum articulis 12; 12te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 471. No. 74. La *Punaise verte à raies & taches rouges ou blanches.*
Degeer Inf. Tom. III. p. 266. No. 10. t. 15. f. 22. 23. *Punaise des potagers.*
CIMEX (*oleraceus*) *Nom.* L.
Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 53.

54. *Biguttatus*, der *Zweytropf* *).
Müller l. c. p. 490. No. 54. der *Weißtropf.*

Fü-

*) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 25. No. 493. der *Zweytropf.*

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 356.

Niger; *elytrorum* et *thoracis* margine albo; *puncto* albo in quolibet elytro.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. no. 1200. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 94. *Nom.* Linn.

55. *Bicolor*, die *zweyfarbige Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 55. der *Doppelfarb.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 494. *Doppelfarbige.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 873. die *schwarz und weißgesprengte Feldwanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 261.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1201. *Nom.* L.

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 91. *Nom.* L.

Scop. Ent. carn. p. 122. No. 357.

Niger; maculis duabus albis; *elytris* externo margini incumbentibus.

Poda Mus. graec. p. 57.

Dict. des Anim. III. p. 619.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 470. No. 73.

La *Punaise noire à quatre taches blanches.*

Cimex ovatus niger; *thoracis* lateribus; *elytrorumque* maculis quatuor albis.

Schaeff. Icon. t. 41. f. 8. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Ins. Tom. III. p. 268. no. 12. *Punaise noire tachetée de blanc.*

Cimex ovatus niger nitidus; *thorace* elytris tibiisque spinosis albo-maculatis.

56. *Or-*

56. *Ornatus*, die *mit Schwarz und Roth geschmükte Wanze.*

Müller l. c. p. 490. No. 56. die *Gabelwanze.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 495. die *Gezierte.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 262.
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. no. 1203. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 86. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 123. no. 361.
Rubro-nigroque varius; *thorace* maculis duabus, nigris, semibifidis; *segmentis* elytra respicientibus.
Schaeff. Icon. t. 60. f. 10. *Cimex quinque* antennarum articulis 23. 23te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr Ins. Tom. I. p. 469. no. 69.
La *Punaise rouge du choux. Nom.* Linn.

57. *Festivus*, die *Staatswanze* *).

Müller l. c. p. 491. No. 57. der *Buntling.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 496. die *Bunte.*
Scop. Ent. carn. p. 124. no. 362.
Cimex Dominulus: rubro-nigroque varius; *thorace* punctis distinctis atris; in *pratis paludosis.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 87.
— alis fuscis; *margine albido:* in *America boreali.*

58. *Ruber*, die *rothe Nesselwanze* **).

Müller l. c. p. 491. No. 58. der *Röthling.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 497. die *Rothe.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 875. die *rothe Wanze mit braunen Flügeln;* die *Brennnesselwanze.*

59. *Acu-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

59. *Acuminatus*, die *schmale fliegenförmige Wanze.*

Müller l. c. p. 491. No. 59. der *Spitzling.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 498.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 871. die *Eyrunde graulich-weißliche Wanze mit einer schmalen Brust.*

Dict. des Anim. III. p. 619.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1205. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 100. — exalbidus, fusco-striatus; *antennis* apice rufis*).

Schaeff. Icon. t. 42. f. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 7; 7te *Wanze mit fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 472. No. 77. la *Punaise à tête allongée.*

Cimex ovatus, antice attenuatus, fasciis longitudinalibus cinereo-exalbidis; *antennis* extremo rufis.

Degeer Ins. Tom. III. p. 271. No. 16. t. 14. f. 12. 13. *Punaise à museau de rat.*

CIMEX (*rostratus*) ovatus griseus punctatus; *fasciis* longitudinalibus fuscis; *capite* magno, triangulari longitudine thoracis.

60. *Leucocephalus*, der *Weißkopf.*

Müller l. c. p. 492. No. 60.

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 138.

Oblongus, niger; *capite pedibusque fulvis.*

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 472. No. 76. La *Punaise sauteuse.*

Cimex rotundato-ovatus niger; *capite* genubusque ferrugineis; *pedibus saltatoriis.*

De-

*) Bey dem Schäfferschen Citato im Fabric. muss es statt t. 52. t. 42. heissen.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 290. No. 28. *Punaiſe à tête jaune.*

Cimex ovatus niger; *antennis* ſetaceis; *capite pedibusque* ruſo-flavis.

61. *Minutus*, die *kleine Flohwanze* *).

Müller l. c. p. 492. No. 61. das *Püppchen.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 872. die *blaßgelbe Wanze mit braunen Enden an den Flügeldekken.*

Dict. des Anim. III. p. 620.

62. *Criſtatus*, die *Karoliniſche Kammwanze.*

Müller l. c. p. 492. No. 62. die *Kammwanze.*

Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 12. die *Kammwanze.*

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 10. *Serratus.*

Niger; *elytris* ferrugineis; *roſtro*, *antennis*, *tibiisque* flavis; *ſcutello* criſtato, ſerrato.

Drury Inſ. Tom. II. p. 68. t. 36. f. 6. *Cimex carinatus.*

Forſteri nov. ſpec. Inſect. Cent. I. p. 72. No. 72. CIMEX *carinatus.*

Roſtro arcuato; *antennis* capillaribus; *thorace* compreſſo, *carinato;* carina ſerrata. (An?)

63. *Collaris*, die *länglichte Guineiſche Wanze* **).

Müller l. c. p. 492. No. 63. der *Guinéer.*

VII. *Mit borſtenartigen Fühlhörnern.*

64. *Perſonatus*, die *maſkirte Wanze* ***).

Mül-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

***) Die Larven dieſer Wanzen ſehen fürchterlich und ekelhaft aus, weil ſie ſich an feuchten Orten aufhalten, und ganz mit Staube überzogen ſind, der ſich an einigen Stellen des Kör-

pers

Müller l. c. p. 493. No. 64 t. 11. f. 13. die *Fliegenwanze.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 499. die *Fliegenwanze.*

Börners Samml. I. p. 149. f. 4. die *Larve.* f. 5. die vollkommene *Wanze.*

Berlin. Samml. 8. B. p. 40.

Naturforscher 6. St. p. 80.

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 81. §. 37. die *vermumte Wanze.*

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 13. t. 16. die *Larve.*

Sulzers Gesch. p. 94. *Fliegenwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 874. die *große lange Kothwanze.*

Frisch Ins. X. Th. p. 22. No. 20. t. 20. f. 4. die *Larve* oder *Fasenwanze.* f. 1. die *vollkommene Wanze; die längliche große Kothwanze.*

Scop. Entom. carn. p. 130. No. 379.

Fuscus; *rostro* arcuato; *nucha* tuberculis binis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 263.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1208. *Nom.* Linn. *Dan.* Flue-Taegen.

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 2.

Antennis apice capillaribus; *corpore* subvilloso, fusco.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 6. 7. Cimex *quatuor* antennarum

pers bald mehr, bald weniger klümpert. Man kann sich daher leicht vorstellen, wie sie aussehen müssen. Der Anblick einer Spinne ist weit erträglicher. Daher nennet sie *Linné* larvam *horridam.* Eine abgesagte Feindin der Bettwanzen. Mir ist ein Haus bekannt, worinn alle *Zimmer* und Kammern mit diesen Plagegeistern bis auf eins angefüllet sind, in welchem sich Jahr aus Jahr ein einige Larven dieses *Cim. person.* aufhalten.

narum articulis 7; 7te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern. t. 57. f. 9. Cimex *quinque* antennarum articulis 20; 20te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern *).

Dict. des Anim. III. p. 618.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 436. No. 4. t. 9. f. 3. **) la *Punaise mouche.*

Cimex oblongus niger; *rostro* arcuato; *antennis* apice capillaceis; *elytris* membranaceis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 281. No. 25. t. 15. f. 1. 2. *Larva.* f. 7. *Cimex. Punaise à balaiures.*

CIMEX (*quisquilius*) oblongus, obscure fuscus; *antennis* setaceis capillaceis; *rostro* brevi arcuato.

List. Scarab. p. 397. No. 38.

Cimex maximus, pullus sive atratus; *alis* nudis ex toto membranaceis.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 152. No. 64.

65. *Longipes*, der *Langfuss von der Thomasinsel* ***).

Müller l. c. p. 493. No. 65. der *Langfuss*.

Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 4. *Nom.* Linn.

66. *Branderi*, die *Afrikanische Branderswanze* †).

Müller l. c. p. 493. No. 66. der *Barbar.*

67. *Tri-*

*) Diese letztere ist nichts anders, als die *Larve* der ersten. Ob aber auf solche Art in dem Schäfferschen Werke die Verwirrung gehoben, oder vergrössert sey, mag der Augenschein, und viele andere Beyspiele, die ich anführen könnte, lehren. Im Fabric. muss es statt t. 67. t. 57. heissen. Ich beklage es recht sehr, dass in diesem sonst brauchbaren Buche so viele Druckfehler und unrichtige Citata vorkommen.

**) Das Linneische Citatum des *Geoffr.* p. 397. No. 38 ist ganz falsch.

***) *Nicht abgebildet.*

†) *Nicht abgebildet.*

67. *Trifasciatus*, die *dreybandirte Wanze.*
Müller l. c. p. 494. No. 67. das *Dreyband.*
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 144.
Oblongus; *antennis* apice capillaribus, niger; *elytris fasciis tribus rufis.*
Schaeff. Icon. t. 13. f. 8. *Cimex quatuor* antennarum articulis 8; 8te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

68. *Semiflavus*, die *halbgelbe Schwedische Wanze* *).
Müller l. c. p. 494. No. 68. die *Feinborste.*

69. *Erythropus*, der *Afrikanische Rothfuß* **).
Müller l. c. p. 494. No. 69. der *Rothfuß.*

70. *Biguttatus*, der *Guineische Weißtropf* ***).
Müller l. c. p. 495. No. 70. der *Weißtropf.*
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 9. *Nom.* Linn.

71. *Annulatus*, die *Ringelwanze.*
Müller l. c. p. 495. No. 71.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 500.
Sulzers Gesch. p. 97. t. 10. f. 13. die *Ringwanze.*
Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 5.
— *corpore nigro* —.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1209. *Nom.* Linn.
Schaeff. Icon. t. 5. f. 9. 10. 11. Cimex *quinque* antennarum articulis 2; 2te und 3te Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 437. No. 5. La *Punaise-mouche à pattes rouges.*

Ci-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

Cimex oblongus niger; *rostro* arcuato; *elytris* membranaceis; *pedibus abdomineque* rubro nigroque variegatis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 286. No. 26. *Punaiſe noire à jambes rouges.*

CIMEX (*niger rufipes*) oblongus niger; *antennis* ſetaceis capillaceis; *roſtro* brevi arcuato; *pedibus* abdominisque lateribus rubro-maculatis.

72. *Ater*, die *ſchwarze Wanze**).

Müller l. c. p. 495. No. 72. der *Schwarze.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *ſchwarze ablange Wanze mit Borſtenähnlichen Enden an den Fühlhörnern.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1210. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 141. Oblongus, ater —.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 460. No. 54. La *Punaiſe à groſſes antennes terminées par un fil.*

Cimex oblongus ater; *antennis* ſeta terminatis.

73. *Gothicus*, der *Gothländer.*

Müller l. c. p. 495. No. 73.

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 501.

Pontopp. N. H. v. D. p. 216. No. 14. t. 16. (davon 2 Abänderungen: eine mit *rothem*; die andere mit *ſchwarzem* Schilde.)

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 270.

— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1211. *Nom. L.*

Scop. Ent carn. p. 131. No. 381.

Niger, punctatus; ſetula antennae; *capite* inter ocu-

*) *Nicht abgebildet.*

oculos elytroque corii apice coccineis; *abdomine* subtus nitente. (5 Variat.)

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 147. *Nom.* Linn.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 5. Cimex *quatuor* antennarum articulis 6; 6te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 445. No. 18. (alleg. *Linn.*) la *Punaiſe rougeâtre à antennes incarnates.*

Cimex oblongus, fuſco-ruber; *elytris* apice ſanguineis; *antennarum* articulo ſecundo longiſſimo incarnato.

— — — No. 19. (alleg. *Fabric.*) la *Punaiſe à brocard jaune.*

Cimex oblongus niger; *thoracis* lateribus ſcutelloque flavis; *elytris* antennis pedibusque flavo-variegatis.

VIII. *Länglichte.*

74. *Indus*, der *Indianiſche Blaſsſtrich* *).

Müller l. c. p. 496. No. 74. der *Blaſsſtrich.*

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 102. *Nom.* Linn.

75. *Laniarius*, der ſchwediſche Blutflügel.

Müller l. c. p. 496. No. 75. der *Blutſchnutzer.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1225.

Oblongus; *elytris* rufis, punctatis; apice *macula* flava *circulo*que rubro; *abdomine pedibusque* luteo virentibus.

76. *Hyoſcyami*, die *Bilſenwanze.*

Müller l. c. p. 496. No. 76. der *Bilſenſauger.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 502. *Bilſenwanze.*

*) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 868. die *Schlafkraut-wanze.*

Dict. des Anim. III. p. 621.

Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 264.

— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1226. *Nom.* L.

Merian. Inf. europ. t. 51. f. 1.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 11. Cimex *quatuor* antennarum articulis 11; 11te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 105. *Nom.* Linn.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 441. No. 12.

La *Punaise rouge à croix de Chevalier.*

Cimex oblongus, rubro nigroque variegatus; *scutelli* nigri apice rubro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 274. no. 18. t. 14. f. 14. 15. *Punaise de la Jusquiame.*

Bauhon. bellon. p. 212. f. 4. *Scarabaeus* parvus.

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 152. no. 76.

77. *Equestris*, die *Ritterwanze.*

Müller l. c. p. 496. No. 77.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. no. 503.

Lepechins Tageb. I. p. 80. *Feldwanze*, Cimex equestris *).

Allgem. Gesch. der neuesten Entdekkungen etc. I. p. 299.

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange roth und schwarz gezeichnete Krautwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 621.

Beckmanni Epitome System. Linn. p. 152. No. 77.

Scop. Ent. carn. p. 127. No. 369.

CIMEX *speciosus.*

Ru-

*) Reinigen die Dorfstuben von den *gemeinen Wanzen*, und halten sich das ganze Jahr ohne Unterlass darinnen auf.

Rubro-nigroque varius; *elytri* membrana nigricans; *punctis* tribus albis, vno libero, rotundo.
Poda Muſ. graec. p. 59.
Schaeff. Icon. t. 48. f. 8. Cimex *quatuor* antennarum articulis 17; 17te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 104.
— *Alis atris* —.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 442. No. 14.
La *Punaiſe rouge à bandes noires et taches blanches.*
Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* faſcia nigra; *alis* fuſcis maculis albis.

78. *Apterus*, (gregarius) die *geſellige Wanze* *).
Müller l. c. p. 496. No. 78. die *Blinddekke.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 504. die *Blinddekke.*
Sulzers Geſch. p. 97. t. 10. f. 14. die *Blinddekke.*
Hollar Inſ. t. 4. f. 6. (*Naturforſcher* 9. St. p. 222.)
Scop. Ent. carn. p. 127. No. 370.
Rubro-nigroque varius; *elytrum* totum coriaceum, abbreviatum, rubrum; apice macula rotunda, punctoque ad baſin atris; *alae nullae.*
Poda Muſ. graec. p. 58.
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 121.
— *alis nullis* —.

*) Der Name *apterus* iſt ganz unrichtig, weil ſie an manchen Orten nicht ſelten mit *Flügeln* gefunden wird. Da ſie auch haufenweiſe, ſelbſt in ſchönen Wintertagen, unten an den Stämmen der Rüſtern und Lindenbäume ſitzt: ſo könnte ſie eher Cimex *gregarius* genennet werden. Auch in der Schweiz zu Zürch haufenweiſe am Fuſs groſser Bäume, die an unbeſchatteten Orten ſtehen. S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7. B. p. 295. 8. B. 1. St. p. 11.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 440. No. 11. t. 9. f. 4. La *Punaiſe rouge des Jardins* *).

Cimex oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* macula rotunda, puncturloque nigris.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 276. No. 20. *Punaiſe rouge et noire ſans ailes.*

Cimex oblongus ruber, nigro-maculatus; *elytris* abbreviatis; *alis nullis.*

79. *Aegyptius*, der *Aegyptiſche Schwarzpunkt* **).

Müller l. c. p. 497. No. 79. der *Aegyptier.*

Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 114. *Nom.* Linn.

80. *Andreae*, das *Amerikaniſche Andreaskreuz.*

Müller l. c. p. 497. no. 80. die *Kreuzwanze.*

Neuer Schauplatz der Natur 2. B. p. 254. *Kreuzwanze.*

81. *Saxatilis*, die *Steinwanze* ***).

Müller l. c. p. 497. No. 81.

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 505.

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 371.

Rubro-nigroque varius; *elytri* corium rubrum; *margine* vndique maculaque nigris; *membrana* fuſca immaculata.

82. *Succinctus*, der *Penſylvaniſche Blutrand.*

Müller l. c. p. 497. no. 82. der *Penſylvanier.*

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 133. *Nom.* Linn.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 339. No. 13. t. 34. f. 19. *Punaiſe à rebord rouge.*

CI-

*) *Geoffr.* ſagt doch ſchon: Ce qu'il y a de ſingulier, c'eſt que parmi ce grand nombre il eſt rare d'en trouver, qui ayent des ailes. — Les *ailes*, quand elles ſe rencontrent, ſont *noires.*

**) *Nicht abgebildet.*

***) *Nicht abgebildet.*

CIMEX (*rubro-cinctus*) oblongus cinereo-niger, rubro-marginatus; *femoribus* anticis dentatis, basi rubris.

83. *Pabulinus*, die *Futterkräuterwanze* *).

Müller l. c. p. 498. no. 83. die *Futterwanze.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 506.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 265.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1223. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 132. No. 384.
Color virescens; *antennae* corporis longitudine; *abdomen* supra nigrum; *oculi* fusco-castanei; *corpus* subtus flavo-virens.
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 301.
Oblongus viridis immaculatus; *alis* hyalinis.

84. *Kalmii*, das *Gelbherz* **).

Müller l. c. p. 498. No. 84.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 620.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1224. *Nom.* Linn.

85. *Superciliosus*, die *Schwedische Haarwimperwanze* ***).

Müller l. c. p. 498. no. 85. der *Wimper.*

86. *Pratensis*, die *Wiesenwanze* †).

Müller l. c. p. 498. No. 86.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 508. die *Wiesenwanze.*

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*
†) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. no. 37. die *länglich-graue Wiesenwanze mit einem Herzförmigen gelbgeflekten Schilde.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1214. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 133. no. 386.
Elytrum testaceum, punctis duobus fuscis. *Scutellum* macula cordata flava. *Abdomen* nigrum nitens, lateraliter subtus flavescens.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 137.
Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 452. No. 33.
La *Punaise gris-fauve porte-coeur.* *Nom.* Linn.

87. *Campestris*, die *Feldwanze* *).

Müller l. c. p. 498. No. 87.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 509. *Feldwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *lange grüne Garten- oder Wiesenwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 621.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. No. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1227.
Oblongiusculus viridis; *scutello* macula *cordata*; elytris *margine interiore* macula ferruginea.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 136.
Oblongus, flavescens; *elytris* viridibus.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 452. No. 34.
La *Punaise verte porte-coeur.* *Nom.* Linn.

88. *Melanocephalus*, der *Solandersche Schwarzkopf* **).

Müller l. c. p. 499. No. 88. der *Schwarzkopf.*

89. *Hi-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

89. *Histrionicus*, die *Harlekinsartige Wanze* *).
Müller l. c. p. 499. no. 89. der *Schek.*

90. *Vmbratilis*, der *Nachtschatten***).
Müller l. c. p. 499. No. 90.
Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 38. die *schwarze längliche Waldwanze mit weissgeflekten Flügeldekken.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Waldwanze mit weißen Flekken auf den Flügeldekken.*
Act. Vpsal. 1736. p. 36. No. 13.
Cimex oblongiusculus fuscus; *alis* nigricantibus; *puncto albo.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1228. *Nom.* Linn.

91. *Nemorum*, der *Waldjäger* ***).
Müller l. c. p. 499. No. 91.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867.
Cimex oblongus niger; *pedibus* rufis; *alis elytrisque* albo fuscoque variis, die *schwarze lange Waldwanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1229. *Nom.* Linn.

92. *Crassicornis*, das *Dikhorn.*
Müller l. c. p. 500. No. 92.
Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 131.
— *griseus* —
Schaeff. Icon. t. 13. f. 10. Cimex *quatuor* antenna-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

rum articulis 10; 10te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1215. *Nom.* Linn.

93. *Saltatorius*, die *Springwanze* *).

Müller l. c. p. 500. No. 93. der *Springer.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 763. No. 109. die *schwarze Springwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Bachwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 140. *Nom.* Linn.

94. 3-*guttatus*, der *kleine Dreytropf* **).

Müller l. c. p. 500. No. 94. die *Langdekke.*

Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 139.

Oblongus niger; *elytris alisque* apice *puncto albo.*

95. *Arenarius*, die *Sandwanze* ***).

Müller l. c. p. 501. No. 95. der *Sandkriecher.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 866. die *lange schwarze Sandwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1233. *Nom.* Linn.

Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 132.

Niger; *elytris* cinereis; *alis* albis.

96. *Pini*, die *Fichtenwanze.*

Müller l. c. p. 501. No. 96.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 510. *Fichtenwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 865. die *Fichtenwanze.*

Dict.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.* ***) *Nicht abgebildet.*

Dict. des Anim. III. p. 622.
Act. Vpsal. 1736. p. 36. No. 11.
Cimex oblongiusculus ater; *alis* fuscis; macula rhomboidali nigra.
Mülleri Faun. Fridr. p. 28. no. 267.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1230. *Nom.* L.
Schaeff. Icon. t. 42. f. 12. Cimex *quatuor* antennarum articulis 15; 15te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 429. no. 28.
La *Punaise grise porte-croix.*
Cimex oblongus niger; *thorace* postice cinereo; *elytris* cinereis; macula nigra; *alisque* nigris.
Degeer Inf. Tom. III. p. 278. No. 22. t. 14. f. 22.
Punaise du Pin.
Cimex oblongus niger; *thorace* postice; *elytrisque* fuscis punctatis; *macula* nigra.

97. *Clavatus*, die *Keulenwanze* *).

Müller l. c. p. 501. No. 97.
Fabric. S. E. p. 725. CIMEX 142. *bifasciatus.*
Oblongus, fuscus; *elytris* fasciis duabus albis; *antennis* apice capillaribus.

98. *Rolandri*, der *Rolandrische Zweyfleck.*

Müller l. c. p. 501. No. 98. der *Halbdekker.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 511. der *Zweyfleck.*
Schaeff. Icon. t. 87. f. 7. Cimex *quatuor* antennarum articulis 21; 21te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1231. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 126.

Ob-

*) *Nicht abgebildet.*

Oblongus, ater; *alis* macula rhombea flava.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 459. No. 51.
La *Punaiſe couleur de ſuie à ailes jaunes.*
Cimex oblongus, atro-fuſcus; *alarum* macula flava.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 294. No. 33. *Punaiſe à deux taches oranges.*
CIMEX (*fulvo-maculatus*), oblongus, niger; *antennis* ſetaceis; *elytris* macula fulva; *pedibus* fuſcis nigro-punctatis *).

99. *Ferrugineus*, die *Roſtwanze* **).
Müller l. c. p. 501. No. 99. das *Schwarzſchild.*

100. *Nigripes*, der *Amerikaniſche Schwarzfuſs.*
Müller l. c. p. 501. No. 100. der *Schwarzfuſs.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 344. No. 20. t. 35. f. 1. *Punaiſe à deux pattes velues.*
CIMEX (*hirtipes*), oblongus; *thorace* nigro; *elytrorum* baſi; *antennis pedibusque* quatuor, rubris; *tibiis* anticis nigris *hirſutiſſimis.*

IX. *Langhörner.*

101. *Laevigatus*, der *Glattrükken* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 101.
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. no. 512. *Glattrükken.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 865. die *weiſsliche Wanze mit weiſsen Seiten.*
Dict. des Anim. III. p. 623.
Act. Upſal. 1736. p. 35. No. 9. *Cimex* oblongus albus.

Mül-

*) Der Herr *Degeer* hält dieſe und Cimex *bimaculatus* L. S. N. ed. 10. No. 76. für einerley, der Ritter aber hat letztere als eine Abänderung der erſten angegeben.

) *Nicht abgebildet.* *) *Nicht abgebildet.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1218. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 148. *Nom.* Linn.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 457. No. 46. La *Punaiſe blancheâtre aux yeux noirs.*
Cimex longus albidus; *oculis* nigris.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 292. No. 30. *Punaiſe griſe tachetée de blanc.*
Cimex oblongus albo-viridi-griſeus; *pedibus antennisque* ſetaceis nigricantibus; *thorace* faſciis binis nigris; *elytris* albo cinctis.
Beckmanni Epitom. Syſt. Linn. p. 152. No. 101.

102. *Virens*, die *grünliche Wanze mit rothen Fuſsblättern* *).
Müller l. c. p. 502. No. 102. die *Rothſole.*
Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 513.

103. *Dolabratus*, die *Hobelförmige Wanze* **).
Müller l. c. p. 502. No. 103. die *Hobelwanze.*
Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 868. die *lange hellbraune Feldwanze mit einer weiſsen Rükkenlinie.*
Act. Vpſal. 1736. p. 35. no. 8.
Cimex oblongus; *alis* cinereis margine albis; *ſcapulis* nigris linea alba.
Dict. des Anim. III. p. 623.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1220. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 149. *Nom.* Linn.

104. *Calens*, die *Indianiſche Feuerwanze* ***).
Müller l. c. p. 502. No. 104. die *Feuerwanze.*
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 150. *Nom.* Linn.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

105. *Striatus*, die *gestrichelte Wanze.*

Müller l. c. p. 502. No. 105. das *Strichschildlein.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 5. die *längliche schwarze Rüsterwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *schwarze Ulmenwanze.*

Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 15. das *Strichschildchen.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1232.
— *Elytris fulvo striatis.* —

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 153. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitome Syst. Linn. p. 151. No. 105.

Schaeff. Icon. t. 13. f. 4. Cimex *quatuor* antennarum articulis 5; 5te Wanze mit *viergliedrigen Fühlhörnern.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. no. 38. La *Punaise rayée de jaune et de noir.*

Cimex oblongus niger; *thorace* fasciis tribus flavis; *scutello* nigro; *elytris* lineis flavis; *apice* fulvo.

Degeer Inf. Tom. III. p. 290. No. 29. t. 15. f. 13. 14. *Punaise rayée de l'Orme.*

Cimex oblongus niger; *antennis* setaceis; *pedibus* rubris; *thorace* macula flava; *elytris* flavo-nigroque striatis.

106. *Gronovii*, die *Indianische Schleyerwanze* *).

Müller l. c. p. 503. No. 106. die *Schleyerwanze.*

Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 151. *Nom.* Linn.

107. *Erraticus*, die *herumstreifende Wanze* **).

Müller l. c. p. 503. No. 107. die *Irrwanze.*

Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwärzliche Wanze mit weissen Flügeldekken.*

Dict. des Anim. III. p. 623.

108.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

108. *Ferus*, der *Wildfang* *).
Müller l. c. p. 503. No. 108.
Onom. hist. nat. P. 2. p. 866. die *graue Waldwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1217. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 726. *Cimex* 152. *Nom.* Linn.

109. *Populi*, die *Pappelwanze* **).
Müller l. c. p. 503. No. 109. der *Pappelnsteiger.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 14. die *längliche weiss und braun schattirte Aspenwanze, mit borstenartigen Fühlhörnern.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 870. die *Pappelbaumwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1219. *Nom.* Linn.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 154. *Nom.* Linn.

110. *Ulmi*, die *Ulmenwanze* ***).
Müller l. c. p. 503. no. 110. der *Ulmenkletterer.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 869. die *lange rostfarbige Wanze mit Blutstriemen auf den Flügeldekken.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 269.
— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1244. *Nom.* L.
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 155. *Nom.* Linn.

111. *Sylvestris*, der *Waldstreifer* †).
Müller l. c. p. 504. no. 111.
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *lange schwarze Waldwanze.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.* †) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 982. No. 39. die *schwarze längliche und rothfüssige Waldwanze mit weissgeschekten Dekken und Flügeln.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. no. 1236. *Nom.* Linn.

112. *Mutabilis*, der *Blauschiller* *).

Müller l. c. p. 504. No. 112. die *Wetterwanze.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 271.

— Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1237. *Nom.* Linn.

X. *Dornfüsse.*

113. *Phyllopus*, der *Karolinische Blätterfuss* **).

Müller l. c. p. 504. No. 113. der *Blätterfuss.*

Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 56.

Thorace subspinoso; nigricans; *elytris* fascia albicante; *tibiis* posticis membranaceis, *dentatis.*

114. *Calcaratus*, der *Spornfuss.*

Müller l. c. p. 505. No. 114.

Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 123.

Fuscus; *abdomine* supra sanguineo; *femoribus* posticis *sexdentatis.*

Schaeff. Icon. t. 123. f. 2. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 24; 24te Wanze mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Degeer Ins. Tom. III. p. 280. no. 24. t. 14. f. 23. 24. *Punaise à éperons.*

Cimex oblongus nigro-fuscus, *abdomine* supra rubro; *femoribus* posticis *subtus dentatis.*

Beckmanni Epit. Syst. Linn. p. 153. No. 114.

115. *Abietis*, die *Tannenwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 115.

Fü-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. no. 514. *Tannenwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 862. die *Tannenwanze.*
Act. Vpsal. 1736. p 36. no. 10.
Cimex oblongiusculus; *alis* flavo fulvoque variis.
Dict. des Anim. III. p. 622.
Hist. et Comment. Academ. elector. scient. et elegantior. litterar. Theodor. Palatin. Vol. III. phys. Manhem. 1775. p. 62. *Köhlreuter von einer schwarzbraunen Wanze in den Rothtannenzapfen* *) mit einer *Abbildung.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1245. *Nom.* Linn.
Scop. Ent. carn. p. 125. no. 364.
Rufus est, praesertim subtus. *Abdomen* et *thorax* superne canaliculata. *Tibiae* anticae crassissimae et subtus dentatae; *palmis* vniunguiculatis.
Fabric. S. E. p. 723. CIMEX 130. *Podagricus.* Oblongus; *elytris* fuscis; basi punctisque duobus albis; *femoribus* anticis crassissimis, *bidentatis.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 308. No. 37. t. 15. f. 20. 21. *Punaise à grosses cuisses anterieures.*
CIMEX (*grossipes*) depressus, rufo-fuscus; *capite thoraceque* nigris; *femoribus anticis crassis dentatis.*

116. *Kermesinus*, die *Amerikanische Karmesinwanze.*
Müller l. c. p. 505. No. 116. die *Karmesinwanze.*

De-

*) Sie dienet gegen diese Jahrszeit den *Kreuzvögeln* zur täglichen Speise, und wählt sich die Rothtannenzapfen zu ihrem Winterlager. Hr. K. meynet, vielleicht bedienten sich die Kreuzvögel dieser Wanzen, als eines *Aphrodisiacum* zu ihrer bald darauf eintretenden Begattungszeit. S. *Erxlebens* physikal. Bibl. 2. B. p. 278.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 336. No. 11. t. 34. f. 15. *Punaiſe rouge à baudrier jaune.*

CIMEX (*rubro - balteatus*) oblongus, obſcure ruber; *antennis* nigris; *elytris* faſcia flaveſcente nigro - punctata; *femoribus* poſticis magnis *multidentatis.*

XI. *Dünne, ſchmale, Linienartige Wanzen.*

117. *Lacuſtris*, die *Kothwanze.*

Müller l. c. p. 505. No. 117. t. 11. f. 14. die *Waſſermükke.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 515. die *Najade.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 864. die *ſchwarze lange Waſſerwanze.*

Dict. des Anim. III. p. 624.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 257. No. 970. *Smolandis* Braxen - Mygg.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 272.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1246. *Nomen* Linn. *Dan.* Stankelbeen - Taegen.

Scop. Ent. carn. p. 136. No. 394.

Curſitat ſuper aquas ſtagnantes, *pedibus* expanſis, mediis poſticisque corpore longioribus; *antennis* triarticulatis, in apice capitis.

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 159. *Nom.* Linn.

Beckmanni Epitome Syſt. Linn. p. 153. No. 117.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 463. No. 59. La *Punaiſe nayade.*

Nom. Linn. F. S. No. 684.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 311. No. 39. t. 16. f. 7. *Punaiſe nayade.*

CIMEX (*Najas*) aquaticus linearis niger; *pedibus* anticis breviſſimis, reliquis longiſſimis.

118. *Stagnorum*, die *Pfützenwanze.*

Mül-

Müller l. c. p. 506. No. 118. die *Nadelwanze.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 516. *Nadelwanze.*
Sulzers Gesch. p. 98. t. 10. f. 17. *Lineola*, *Coryli* L. *) die *Schmälste.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 864. die *schmale Wasserwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 624.
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 273.
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1247.
Linearis niger, *apterus*; capite elongato; *elytris* brevissimis.
Dan. Naale-Taegen.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 395.
Linea dimidia vix latior, niger; *thorace* tuberculis binis, *globosis.*
Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 160. *Nom.* Linn.
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 463. No. 60. La *Punaise aiguille.*
Cimex linearis nigricans compressus; *capite* cylindraceo; *pedibus* anticis brevissimis.
Degeer Ins. Tom. III. p. 322. No. 40. t. 15. f. 24. 25. *Punaise aiguille.*
CIMEX (*acus*) aquaticus linearis niger; *capite* tereti longissimo; *pedibus* omnibus aequalibus.

119. *Vagabundus*, der *Schwärmer.*

Müller l. c. p. 506. No. 119.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 26. No. 517. *Schwärmer.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 762. No. 103. die *schmalleibige braun und weißgeschekte Baumwanze, mit sehr kurzen und dikken Vorderfüßen.*

*) Nach dem Urtheil des Rezensenten in *Bekmanns* phys. ökon. Bibl. 8. B. 1. St. p. 11. ist dieses weder Coryli, noch eine neue Gattung; sondern zuverläßig Stagnorum, wie sie denn Hr. *Sulzer* wohl schwerlich wird auf den Bäumen angetroffen haben.

Frisch Inſ. VII. Th. p. 11. No. 6. 2 Pl. t. 6. die *kleine längliche Baumwanze mit den müßigen Vorderfüßen und mit der weißen Figur auf den Flügeln.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 864. die *ablange Baumwanze mit einem weiſsen Zeichen auf den Flügeln.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 166.

Linearis, griſeus; *pedibus* pallidis.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 462. No. 58.

La *Punaiſe culiciforme.*

Cimex linearis; *pedibus* anticis breviſſimis, caeteris, *antennisque* filiformibus longiſſimis, albofuſcoque variis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 323. No. 41. t. 17. f. 1. 2. *Punaiſe culiciforme.*

CIMEX (*culiciformis*) linearis fuſcus, albo-maculatus; *antennis pedibusque* quatuor poſticis longiſſimis; anterioribus breviſſimis.

120. *Tipularius*, die *Erdſchnakenartige Wanze.*

Müller l. c. p. 506. No. 120. die *Mükkenwanze.*

Füeßlins ſchweiz. Inſ. p. 26. No. 518. *Schnakenartige.*

Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 572. No. 14. die *ſchmalleibige und langbeinige weißliche Baumwanze mit kolbigen Hüften.*

Onomat. hiſt. nat. P. 2. p. 863. die *Mükkenförmige Baumwanze.*

Friſch Inſ. VII. Th. p. 28. No. 20. t. 20. *Mükkenförmige Baumwanze*).*

Dict. des Anim. III. p. 624.

Act.

*) Mithin iſt das *Linneiſche* Citat. bey No. 117. Lacuſtris falſch, indem dieſe Friſchiſche Wanze ſich auf den Bäumen aufhält.

Act. Upsal. 1736. p. 36. no. 15. *Cimex* linearis teretiusculus, albus, *genubus* crassis.
Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 165. *Nom.* Linn.

121. *Coryli*, die *Haselwanze* *).
Müller l. c. p. 507. No. 121.
Gleditsch Forstwiss. I. p. 571. No. 13. die *schwarze längliche Baumwanze.*
Onomat. hist. nat. P. 2. p. 867. die *Haselstaudenwanze.*
Dict. des Anim. III. p. 622.
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 135. *Nom.* Linn.

Unabgebildete Linneische Wanzen.

II. *Klasse.*

1. No. 7. *Grammicus.*
2. No. 10. *Serratus.*

III. *Klasse.*

1. No. 13. *Grilloïdes.*
2. No. 15. *Rugosus.*

IV. *Klasse.*

1. No. 20. *Filicis.*
2. No. 22. *Rhombeus.*

V. *Klasse.*

1. No. 26. *Floridanus.*
2. No. 27. *Haemorrhous.*
3. No. 30. *Scaber.*
4. No. 31. *Punicus.*
5. No. 33. *Clypeatus.*
6. No. 34. *Punctatus.*
7. No. 36. *Valgus.*

*) *Nicht abgebildet.*

VI. *Klasse.*

1. No. 39. *Viridulus.*
2. No. 41. 2-*punctatus.*
3. No. 42. 6-*punctatus.*
4. No. 44. *Interstinctus.*
5. No. 46. *Dumosus.*
6. No. 54. *Biguttatus.*
7. No. 57. *Festivus.*
8. No. 58. *Ruber.*
9. No. 61. *Minutus.*
10. No. 63. *Collaris.*

VII. *Klasse.*

1. No. 65. *Longipes.*
2. No. 66. *Branderi.*
3. No. 68. *Semiflavus.*
4. No. 69. *Erythropus.*
5. No. 72. *Ater.*

VIII. *Klasse.*

1. No. 74. *Indus.*
2. No. 75. *Laniarius.*
3. No. 79. *Aegyptius.*
4. No. 81. *Saxatilis.*
5. No. 83. *Pabulinus.*
6. No. 84. *Kalmii.*
7. No. 85. *Superciliosus.*
8. No. 86. *Pratensis.*
9. No. 87. *Campestris.*
10. No. 88. *Melanocephalus.*
11. No. 89. *Histrionicus.*
12. No. 90. *Vmbratilis.*
13. No. 91. *Nemorum.*
14. No. 93. *Saltatorius.*
15. No. 94. 3-*guttatus.*

16. No.

16. No. 95. *Arenarius.*
17. No. 97. *Clavatus.*
18. No. 99. *Ferrugineus.*

IX. *Klasse.*

1. No. 101. *Laevigatus.*
2. No. 102. *Virens.*
3. No. 103. *Dolabratus.*
4. No. 104. *Calens.*
5. No. 106. *Gronovii.*
6. No. 107. *Erraticus.*
7. No. 108. *Ferus.*
8. No. 109. *Populi.*
9. No. 110. *Vlmi.*
10. No. 111. *Sylvestris.*
11. No. 112. *Mutabilis.*

X. *Klasse*

1. No. 113. *Phyllopus.*

XI. *Klasse.*

1. No. 121. *Coryli.*

Neue Wanzenarten.

II. *Schildträger.*

1. *Sanguineus*, die *Drurysche Chinesische Blutwanze.*

Linn. Mantiss. p. 534. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, *Sanguineus*, punctis maculisque nigris, subtus auro-coerulescens.
Drury Ins. I. p. 94. t. 42. f. 1. 5.
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 6. CIMEX *Druraei.*
Scutellaris, supra rufus; maculis difformibus nigris.

Sulzers Gesch. p. 95. t. 10. f. 5. die *Drurys-Wanze.*
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 a. die *Druriwanze.*

2. *Fabricii*, die *Kayennische Fabriziuswanze.*
Linn. Mantiss. p. 534.
Scutellaris, purpureus, punctis sanguineis, subtus atro-coerulescens.
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 7.
Scutellaris, subpurpurascens, fulvo-punctatus.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 276. 12 b. die *Fabricia.*

3. *Surinamensis*, der *Surinamische Schwarzkopf.*
Schröters Abhandl. über verschiedene Gegenst. der N. G. p. 338. t. 2. f. 4.
Scutellaris; capite nigro; scutello nigro, appendice rubro; *elytris* rubellis, postice nigricantibus.

4. *Regalis*, die *Neuholländische Königswanze.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 3.
Scutellaris; thorace scutelloque aureis; thorace punctis duobus; *scutello* maculis duabus coerulescentibus.

5. *Imperialis*, die *Neuholländische Kayserwanze.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 4.
Scutellaris; *thorace scutelloque* rufis; *abdomine* cyaneo; *margine* sanguineo.

6. *Annulus*, der *Senegallische Ringelfleck.*
Fabric. S. E. p. 697. *Cimex* 5.
Scutellaris, virescens; *maculis annularibus* nigris.

7. *Pa-*

7. *Paganus*, der *Neuholländische Blaufleck.*
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 8.
Scutellaris, cyaneus; *scutello abdomineque* rufis, cyaneo-maculatis.

8. *Semipunctatus*, die *Amerikanische halbpunktirte Wanze.*
Fabric. S. E. p. 698. *Cimex* 10.
Scutellaris, flavus; *thorace* punctis decem; *scutello* lineis quatuor nigris.

9. *Anchorago*, der *Amerikanische Ankerträger.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 11.
Scutellaris, cyaneus; scutello basi apiceque flavescente; *abdominis* margine flavo, nigro-punctato.

10. *Hottentotta*, die *schwarzbraune Arabische Wanze.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 14.
Scutellaris, *ferrugineus*, immaculatus; in *Arabia.*

11. *Irroratus*, die *Amerikanische grüne braunbereifte Wanze.*
Fabric. S. E. p. 699. *Cimex* 15.
Scutellaris, virescens, *fusco-irroratus.*

12. *Flavipes*, der *Neuholländische Gelbfuß.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 17.
Scutellaris, nigro-aeneus; margine omni, *pedibusque flavis.*

13. *Litura*, die *Arabische Dreykante.*
Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 19.
Scutellaris, niger; *scutello lituris tribus albis.*

14. *Inunctus*, die *Englische Oehlwanze.*

Fabric. S. E. p. 700. *Cimex* 20.

Scutellaris, ater; scutello basi pedibusque griseis. *Corpus* medium, *oleo quasi inunctum.*

15. *Exanthematicus*, die *Triestische Blatterwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 353.

Nigricans; supra *punctis confertis albis.*

16. *Torridus*, der *Amerikanische Zinnoberpunkt.*

Scop. Ann. 5. hist. nat. p. 110. No. 109.

Scutellatus, fuscus; *cinnaberinis punctis* variegatus; in *America torrida.*

17. *Frischii*, die *Frischische schwarze breite Baumwanze.*

Frisch Ins. XIII. p. 26. No. 28. t. 24.

Nigricans, *scutellaris;* punctis excavatis; *elytris* coriaceis, connatis; *alis* nigris; *rostro* rufescente; antennarum *quatuor articulis* *).

18. *Schrankii*, die *Schrankische Schildwanze.*

Franz von Paula Schrank Beytr. zur Naturgesch. p. 78. §. 32.

CIMEX *austriacus*, die *Oesterreichische Wanze bey Linz.*

Scutellaris; corpore subtus flavo; supra obscure ferrugineo; *scutello* carinato; carina et ad basin vtrinque macula flavis.

19. *Va-*

*) Diese Wanze hat das Besondere, dass die harten Oberflügel aus einem *zusammengewachsenen Stück* bestehen, auf dessen Mitte ein starker Grat (Sutura) herabgehet. Diese Dekke der Unterflügel bleibt liegen, wenn sie fliegt. Die schwarzen Unterflügel thun sich hervor, und fälteln sich wieder darunter, liegen nur am Winkel des Halsschildes etwas unbedekt.

19. *Variegatus*, der *Scheckfuss.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 65.
La *Punaiſe brune à pattes panachées.*
(*Scutellaris; thorace, ſcutelloque* grandi.)
Cimex fuſcus; *pedibus abdominisque* limbo luteo fuſcoque *variegatis.*

20. *Fuſco-cucullatus*, die *Braunkappe.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 467. No. 66.
La *Punaiſe porte-chappe brune.*
Cimex nigro-ferrugineus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

21. *Nigro-cucullatus*, die *Schwarzkappe.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 468. No. 67.
La *Punaiſe porte-chappe noire.*
Cimex ater, punctatus; *ſcutello* ad anum vsque producto.

III. *Mit Lederartigen Flügeldekken.*

1. *Serratulae*, die *Engliſche Schartenwanze.*
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 3.
Nigra; *elytris* palleſcentibus; *alis* apice fuſcis.

2. *Lunatus*, der *Indianiſche Mondſchild.*
Fabric. S. E. p. 694. *Acanthia* 6.
Thorace lunato; margine prominente, *abdomine* ſerrato.

3. *Zoſterae, die Tangwanze.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.
Acanthia nigra; *elytris coriaceis*, abdomine longioribus; apice hyalino, ſtriatis.

Chi-

Chilonii ad litora maris velocissime supra *Zosteras* et *Fucos* cursitans.

4. *Oculatus*, die *geäugete Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1188.
Coleoptratus niger; *pedibus* fulvis.

IV. *Häutige*, *Blattförmige.*

1. *Corticatus*, die *Rindenartige Brasilianische Wanze.*
Drury Inf. Tom. II. p. 76. t. 40. f. 2.
Capite triangulari; *antennis* clavatis; *thorace*, *corpore*, *pedibusque* sub *cortice* nigricante-viridi, toto margine lobatim denticulato, latentibus.
Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 7. die *Rindenartige.*

2. *Laevis*, die *Englische Wanze mit glattem Hinterleibe.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 8.
Nigra; *abdomine laevi*, brunneo; *alis* pallidis.

3. *Crassipes*, der *Dresdensche Dikfuss.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 10.
Abdomine marginato, fusco; apice flavescente; *tibiis anticis incrassatis.*

4. *Umbraculatus*, die *Dänische Schattenwanze.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 11.
Ferruginea; *thorace* marginato; margine antice, *scutelloque* apice albis.

5. *Serratus*, der *Sägeschild.*
Fabric. S. E. p. 695. *Acanthia* 12.
Thoracis margine *serrato*; *corpore* griseo; *alis* albis, fusco-maculatis.

6. *Py-*

6. *Pyri*, die *Birnblattwanze*.

Fabric. S. E. p. 696. *Acanthia* 14.

Thorace trialato; *scutello* foliato; *elytris* reticulatis; basi gibbis; habitat in *foliorum Pyri* pagina inferiori, ea maculans. Prof. *Herrmann* *).

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 461. No. 57.

La *Punaiſe à fraiſe antique.*

Cimex antennis clavatis; *thorace* elytrisque corpore multo latioribus, diaphanis, reticulatis; *fascia* duplici transverſa.

V. *Dornſchilde.*

1. *Variegatus*, die *Senegalliſche Buntſchekke.*

Drury Inſ. Tom. II. p. 70. t. 38. f. 4.

Thorace acute ſpinoſo; *thorace* flavo, maculis nigricantibus; *scutello* viridi-ſtriato, poſtice flavo; *elytris* dimidio nigricantibus, ſtriis obliquis viridibus; poſtice fuſcis ſtriis longitudinalibus nigris; *alis* cineraſcentibus nigro-reticulatis; *corpore* rubro, margine nigris maculis; *ano* denticulato.

2. *Luridus*, die *Engliſche grüngraue Wanze.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 25.

Thorace obtuſe ſpinoſo, *ſubvireſcente*; elytris griſeis; *macula* fuſca; *clypeo* emarginato.

3. *Nigricornis*, das *Sächſiſche Schwarzhorn.*

Fabric. S. E. p. 701. *Cimex* 26.

Thorace obtuſe ſpinoſo; ſubferrugineus; *ſpinis antennis*que nigris.

4. *Den-*

*) S. *Beckmanns* phyſ. ökon. Bibl. 7 B. p. 294. Bisher nur in einem ſehr ſteinigten und grandigten Garten, oft mehrere auf einem Blatt.

4. *Dentatus*, der *Ostindianische Zahnkopf.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 28.
Thorace acute spinoso, serrulato; *corpore* cinereo, nigroque vario; *capite* porrecto, vtrinque vnidentato.

5. *Armatus*, die *Neuholländische bewaffnete Wanze.*
Fabric. S. E. p. 702. *Cimex* 30.
Thorace acute spinoso; *scutello* nigro; *punctis* duobus apiceque testaceis; *antennis pedibusque* rubris.

6. *Oculatus*, der *Chinesische Augenfleck.*
Fabric. S. E. p. 703. *Cimex* 37.
Thorace spinoso, griseus; *scutello punctis* duobus flavis; *tarsis* anticis apice compresso-membranaceis.

7. *Annulatus*, der *Virginische Ringelfuss.*
Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 38.
Thorace spinoso, griseus; *tibiis albo-annulatis.*

8. 4-*pustulatus*, die *Amerikanische Vierblatter.*
Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 39.
Thorace crenato, obtuse spinoso, *scutelloque* punctis duobus rufis.

9. *Maculatus*, der *Amerikanische Vierfleck.*
Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 40.
Thorace obtuse spinoso, virescens; *thorace maculis quatuor;* scutello elytrisque apice fuscis.

10. *Pugnax*, die *Amerikanische streitbare Wanze.*
Fabric. S. E. p. 704. *Cimex* 41.

Ob-

Oblongus; *thorace* acute ſpinoſo, vireſcens; *antennis* rufis.

11. *Emeritus*, die *Neuholländiſche Doppellinie.*
Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 42.
Thorace acute ſpinoſo, vireſcens; abdomine *lineis duabus albis.*

12. *Gladiator*, der *Amerikaniſche Hökerpunkt.*
Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 43.
Thorace acute ſpinoſo, *ſcutelloque* flaveſcentibus nigro-punctatis; *elytris punctis albis ſcabris.*

13. *Furcatus*, der *Patagoniſche Gabelſchild.*
Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 44.
Thorace acute ſpinoſo, ſerrato; fuſcus; *clypeo* acuminato, *bifido.*

14. *Victor*, der *Braſilianiſche Held.*
Fabric. S. E. p. 705. *Cimex* 45.
Thorace acute ſpinoſo; fuſcus; *ſcutello* apice rufo; *pedibus* pallidis, nigro-punctatis.

15. *Ciliatus*, der *Amerikaniſche Stachelſchild.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 46.
Thorace (lateribus ſpinis breviſſimis) *ciliato*, obtuſe ſpinoſo, nigro; *margine faſciaque poſtica* flavis; *femoribus* poſticis ſerratis.

16. *Scorbuticus*, die *Amerikaniſche Frieſelwanze.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 47.
Thorace obtuſe ſpinoſo, fuſcus, *abdomine* ſubtus fuſco, *lineis* tribus rufeſcentibus, obſolete *nigro-*

pun-

punctatis; pedibus pallidis, *punctis numerosissimis nigris.*

17. *Aggressor*, der *Neuholländische Räuber.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 48.
Thorace acute spinoso; *ano* quadridentato; *corpore* flavescente; *spinis* subconcoloribus.

18. *Defensor*, der *Neuholländische viergezahnte After.*
Fabric. S. E. p. 706. *Cimex* 49.
Thorace acute spinoso; *ano quadridentato; corpore* viridi; *spinis* nigris.

19. *Quadratus*, das *Teutsche Vierek.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 51.
Thorace obtuse spinoso; supra fuscus, subtus flavescens; *abdomine quadrato.*

20. *Velox*, der *Amerikanische Läufer.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 52.
Thorace acute spinoso, bipunctato, *elytris* puncto baseos strigaque flavis.

21. *Meriani*, die *Surinamische Merianische Wanze.*
Fabric. S. E. p. 707. *Cimex* 53.
Thorace subspinoso; *elytris* fuscis, albo-reticulatis; *abdominis* basi spinosa.
Merian. Sur. t. 51.

22. *Femoratus*, die *Indianische Krummhüfte.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 55.
Thorace subspinoso; *femoribus posticis incurvis*, dentatis; *tibiisque* posticis compressis.

23. *Go-*

23. *Gonagra*, der *Amerikanische Gichtfuß.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 57.
Thorace subspinoso; *fascia* alba; *elytris* fuscis.
In insula St. *Thomas.*

24. *Australis*, die *Otaheitische Rothbinde.*
Fabric. S. E. p. 708. *Cimex* 58.
Thorace subspinoso, oblongus, niger, *thorace* fascia antica rubra; *tibiis* posticis basi membranaceis.

25. *Cruciger*, der *Brasilianische Kreuzträger.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 59.
Thorace acute spinoso, oblongus, supra niger; *thorace* lineis; elytris *cruce* ferrugineis.

26. *Sanctus*, das *Brasilianische Rostkreuz.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 60.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; *elytris* nigris; *cruce ferruginea.*

27. *Serripes*, der *Neuholländische Sägefuss.*
Fabric. S. E. p. 709. *Cimex* 61.
Thorace acute spinoso, oblongus, rufus; *femoribus* posticis dentatis.

28. *Linearis*, die *Chinesische Linienwanze.*
Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 62.
Thorace acute spinoso, elongatus, fuscus, *femoribus* posticis elongatis, denticulatis.

28. b. *Maurus*, der *braune Mohr.*
Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 12.
Ferrugineus; *abdominis* margine nigro, maculato; *thorace antice subspinoso.*

29. *Bidentatus*, der *Dornträger.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 438. No. 6.
La *Punaise porte-épine.*
Cimex longus, fuscus; *rostro* arcuato; *thorace* subtus antice *bidentato.*

30. *Leviathan*, der *Leviathan.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 439. No. 9.
La *Punaise Leviatan.*
Cimex planus, fuscus; *thorace elytrisque* alatis; *capite* antice *cornuto; antennis* brevibus crassis.

31. *Rostratus*, die *Schnabelwanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 446. No. 21.
La *Punaise à bec.*
Cimex oblongus, fuscus immaculatus; *thorace* vtrinque obtuse angulato; *capite* inter antennas bidentato.

32. *Acute-angulatus*, der *Spitzwinkel.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 22.
La *Punaise brune à corcelet pointu et lisse.*
Cimex oblongus rufus immaculatus; *thorace* vtrinque acute angulato; *margine* laevi.

33. *Spinoso-marginatus*, der *Dornrand.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 447. No. 23.
La *Punaise brune à corcelet pointu et épineux.*
Cimex oblongus rufus, immaculatus, *thorace* vtrinque acute angulato; *margine spinoso.*

34. *Purpureipennis*, der *Purpurflügel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 258. No. 5. t. 13. f. 15.
Punaise à étuis de lilas.

Ova-

Ovatus, flavo-viridi; *thorace angulato*; elytris pallide-purpureis; *antennis* nigris; *pedibus* roseis.

Schaeff. Icon. t. 57. f. 1.

v. No. 45. *Linn.* wobey diese Schäffersche Tafel und Figur 1. 2. von den meisten Schriftstellern angeführet wird.

35. *Pustulatus*, die *Indianische Blatterwanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 329. No. 2. t. 34. f. 2. *Punaise à pustules.*

CIMEX (*pustulatus*) ovatus, rufus, *maculis* flavescentibus sparsis; *thorace angulato*; scutello elongato.

36. *Albo-punctatus*, der *Surinamische Weißpunkt.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 331. No. 5. t. 34. f. 6. *Punaise à points blancs.*

Ovatus, flavo-griseus; *thorace acute-spinoso*; scutelloque punctis excavatis nigris; *elytris* punctis elevatis albis.

37. *Viridis pensylvanicus*, die *Pensylvanische grüne Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 330. No. 4. t. 34. f. 5. *Punaise verte de Pensylvanie.*

Subrotundus totus *viridis* supra et infra; *thorace* angulato.

38. *Ypsilon grec grise*, das *Surinamische graue griechische Ypsilon* *).

Degeer Inf. Tom. III. p. 333. No. 9. t. 34. f. 9. *Punaise Y grec grise.*

*) S. No. 32. *Linn.*

Oblongo-ovatus griseus; *thorace spinoso;* scutello ypsilo flavo inscripto; *antennis pedibusque* testaceis.

39. *Tigripes*, der *Surinamische Tigerfuss.*

Degeer Ins. Tom. III. p. 335. No. 10. t. 34. f. 12. *Punaise à pattes tigrées.*

CIMEX (*nigro-punctatus*) oblongus supra fuscus, subtus griseus; *thorace spinoso; femoribus* dentatis nigro-maculatis.

40. *Cinctus*, die *Mauersche Gürtelige Wanze.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 78. §. 33. t. 3. f. 16. (zu *Mauer*, einer Herrschaft zwo Stunden von *Wien.*)

Ovatus, ferrugineus; *thorace spinoso;* scutello *fascia nigra*, a thorace separato.

VI. *Ovalrunde ohne Dornen an der Brust.*

1. *Papillosus*, die *Chinesische Warzenwanze.*

Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 80.

Ovatus, fuscus; *antennis* nigris; *sterno* gibbo, compresso: in *Sierra Leon Africae.*

Drury Ins. Tom. I. p. 96. t. 43. f. 2. (de la *Chine.*)

2. *Nigripes*, der *Ostindische Schwarzfuß.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 64.

Ovatus, supra sanguineus; *scutello* basi; *elytris* macula nigra.

Drury Ins. Tom. II. p. 67. t. 36. f. 5. Cimex *incarnatus?* *).

Sul-

*) Das *Sulzersche* Exemplar aus Amerika; das *Drurysche* aus China, und auf demselben die Flekke himmelblau. Schwerlich einerley mit dem *Sulzerschen.*

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 9. der *Schwarzfuss.*

3. *Aurantius*, die *Amerikanische Pomeranzenwanze.*

Sulzers Gesch. p. 96. t. 10. f. 10.

Praecedenti similis, at paulo maior; ovatus; *thorace, scutello, elytrisque* aurantiacis.

4. *Aterrimus*, der *Spanische Mohr.*

Forsteri nov. Ins. spec. Cent. I. p. 71. No. 72.

Ovatus, ater totus; *elytris* dimidiato-hyalinis: ad *fretum Gaditanum.*

5. *Flavatus*, die *gelbgezeichnete Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 79. §. 34.

Ovatus, niger; *scutello elytrisque* apice lateribusque flavis; *thoracis* margine, lineaque media flavis.

6. *Albomarginatus*, die *weißeingesäumte Wienerwanze.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 35.

Ovatus, coeruleo-aeneus; *elytris albo-marginatis.*

7. *Venustissimus*, die *schönste Wanze in der Gegend von Linz.*

Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 36.

Ovatus, *argenteus;* capite, thoracis scutellique basi *violaceo-aeneis.*

8. *Torquatus*, das *Indianische Halsband.*

Fabric. S. E. p. 710. *Cimex* 65.
Ovatus, viridis; *capite*, *thoraceque* antice rufescentibus.

9. *Smaragdulus*, die *Maderische Smaragdgrüne Wanze.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 69.
Ovatus, viridis; *scutello* punctis tribus baseos flavis.

10. *Coelebs*, der *Neuholländische Gelbpunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 70.
Ovatus, fusco-griseus; *scutello* punctis tribus apiceque flavescentibus.

11. *Tripunctatus*, der *Amerikanische schwarze Dreypunkt.*

Fabric. S. E. p. 711. *Cimex* 72.
Rotundatus, flavescens; *capite* lineis; *scutello punctis tribus nigris.*

12. *Atomarius*, die *Neuländische Punktwanze.*

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 73.
Ovatus, griseo-fuscoque varius; *alis* albis, fusco-punctatis.
In insula *Terre neuve.*

13. *Nubilis*, die *Kapensische grau- und schwarzgeschekte Wanze* *).

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 74.
Ovatus, griseo-nigroque varius; *alis* albis, nigro-striatis.

14. *Signatus*, die *Sierra-Leonische Schwarzbinde.*

Fa-

*) Soll es etwa *Nobilis* heifsen?

Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 76.
Ovatus, griseus; *scutello vitta nigra.*

15. *Cinctus*, der *Orientalische Blutgürtel.*
Fabric. S. E. p. 712. *Cimex* 77.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* margine sanguineo.

16. *Cruentus*, die *Surinamische Blutwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 78.
Ovatus, viridis; *thoracis abdominisque* marginibus; *antennis* pedibusque sanguineis.

17. *Funebris*, die *Sierra-Leonische Trauerwanze.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 81.
Ovatus, ater; *antennis alis*, *pedibusque* concoloribus.

18. *Ruficornis*, das *Indianische Rothhorn.*
Fabric. S. E. p. 713. *Cimex* 82.
Rotundatus, ater; *antennis rufis.*

19. *Glaucus*, die *Neuholländische Blaufahle Wanze.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 84.
Ovatus, *glaucus*; *elytris* apice puncto nigro.

20. *Janus*, der *Amerikanische Janus.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 85.
Rotundatus, ater; *thoracis elytrorumque* basi; *scutelli* apice, *abdominisque* margine sanguineis.

21. *Rutilus*, der *Neuholländische Röthling.*
Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 88.
Ovatus; thorace abdomineque rufis; *thorace* maculis quatuor; *abdomine* fasciis nigris.

22. *Cruciatus*, das *Ostindische weiße Kreuz.*

Fabric. S. E. p. 714. *Cimex* 89.

Subrotundus; nigro pallidoque varius; *scutello* nigro; *cruce alba.*

23. *Bioculatus*, das *Amerikanische Zweyauge.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 90.

Rotundatus, supra niger; *thorace* rufo; *punctis* duobus nigris; *scutello* margine rufo.

24. *Pictus*, die *Ostindianische gemahlte Wanze.*

Fabric. S. E. p. 715. *Cimex* 93.

Subrotundus, supra ater; *thorace* lineis tribus; *scutello* linea punctisque quatuor; *elytris* margine ferrugineis.

25. *Tristis*, die *Orientalische Forskählische Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 97.

Ovatus, ater; *clypeo* orbiculato, *thorace* retuso; *elytris* postice emarginatis; *alis* albis.

26. *Lugens*, die *Amerikanische Drurysche Trauerwanze.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 98.

Ovatus, fuscus; *thoracis* lienola; *scutello abdomineque* margine albis.

27. *Melanocephalus*, der *Englische Schwarzkopf.*

Fabric. S. E. p. 716. *Cimex* 99.

Subrotundus, griseus; *capite scutellique* basi, nigro-aeneis.

28. *Dubius*, die *zweifelhafte Wanze.*

Scop. Ent. carn. p. 121. No. 355.
(*Ovatus cucullatus*) atro-coeruleus, punctatus, nitens; *thoracis elytrorumque* margine exteriore albo.
Dubius vocatur, ob summam cum C. *biguttato* L. No. 54. similitudinem, a quo differt *elytro sine puncto albo*, et membrana albicante terminato.

29. *Aeneus*, die *Idrische Kupferwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 122. No. 358.
(*Ovatus cucullatus*) pallide aeneus, punctatus, punctis impressis nigris, *scutello* abdomen subaequante, basi punctis duobus albis.

30. *Bifasciatus*, die *zweybandirte Nesselwanze.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 274.
Ovatus, niger; elytris *fasciis duabus luteis.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1202.

31. *Roseus*, die *Rosenrothe Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 105. No. 1197.
Ovatus, fuscus; *abdomine* incarnato; *pedibus* pallidis; *femoribus* puncto nigro.

32. *Alatus*, die *Flügelwanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1204.
Ovatus, rufus; *elytris* alas mentientibus; *antennis* clavatis.

33. *Viridi-rufescens*, die *grünliche mit Roth vertriebene Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 465. No. 62.
La *Punaise verte lavée de rouge.*
Ovatus; *thorace* obtuse angulato; e *viridi rubroque* nebulosus.

34. *Fusco-niger*, die *Braunglänzende Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 71.
La *Punaiſe brune luiſante.*
Ovatus, fuſco-niger; *alis* pallidis.

35. *Albo-marginatus*, die *weiſsbordirte Wanze.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 470. No. 72.
La *Punaiſe noire à bordure blanche.*
Ovatus niger; *elytrorum* limbo exteriore albo.

36. *Dentatus*, die *rothgezähnelte Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 260. No. 7.
Punaiſe à deux pointes rouges.
CIMEX (*dentatus*) *ovatus*, ſupra fuſco-viridis, ſubtus flaveſcens, *thorace* linea transverſa flava; *elytris* rubro-marginatis; *ano bidentato* rubro.

37. *Griſeus nigro-punctatus*, die *graue ſchwarzpunktirte Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 270. No. 15.
Punaiſe griſe à points noirs.
CIMEX (*griſeus nigro-punctatus*), *ovatus*, albo-marginatus, nigroque punctatus; *abdomine* aeneo nigro.

VII. *Mit Borſtenartigen Fühlhörnern.*

1. *Flavicollis*, der *Engliſche Gelbhals.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 143.
Oblongus, niger; capite, thorace pedibusque rufis; *antennis apice capillaribus.*

2. *Seticornis*, das *Leipziger Borſtenhorn.*

Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 145.

Ater;

Ater; *elytris* fuscis, basi pallidis, apiceque puncto coccineo; *antennis* apice capillaribus.

3. *Capillaris*, das *Leipziger Haarhorn.*
Fabric. S. E. p. 725. *Cimex* 146.
Oblongus, flavescens; *elytris* apice coccineis; *antennis* nigris, apice *capillaribus*. In *Lipsiae hortis.*

4. *Pedestris*, die *Ostindianische Zahnhüfte.*
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 156.
Corpore elongato, fusco-flavoque vario; *femoribus* posticis elongatis, *dentatis.*

5. *Filiformis*, die *Amerikanische Fadenwanze.*
Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 157.
Antennis setaceis, ferrugineis; *corpore* lineari, pallide virescenti.

6. *Barbicornis*, das *Sierra-Leonische Barthorn.*
Fabric. S. E. p. 730. *Reduvius* 3.
Niger; *thorace* abdominisque basi olivaceis.

7. *Attelaboïdes*, die *Neuholländische Afterrüsselkäferartige Wanze.*
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 6.
Testaceo-nigroque varius; *thorace* antice testaceo; *dentibus* duobus nigris.

8. *Varius*, die *Neuholländische Buntschekke.*
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 7.
Rufo-nigroque varius; *abdominis* margine dente medio erecto, obtuso.

9. *Aegyptius*, der *Aegyptische kleine Bär.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 732. *Reduvius* 11.
Corpore villoso, griseo; *abdominis* margine nigro-variegato *).

9. b. *Spissicornis*, das *Dikhorn.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 300.
Oblongus niger; *pedibus* flavis; *antennis* incrassatis, apice *capillaribus;* habitat *Hamburgi.*

9. c. *Lateralis*, die *schwarze Wanze mit weißen Seiten.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 300.
Oblongus niger; lateribus albis; habitat *Kiliae* Holsatorum.

9. d. *Tiliae*, die *Lindenwanze.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 301.
Oblongus, virescens, *fasciis* tribus fuscis, media angulata; *antennis setaceis.*

9. e. *Cinctus*, die *Nordamerikanische Gürtelwanze.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 302.
Reduvius rufescens; *antennis pedibusque* flavo-nigroque annulatis.

9. f. *Diadema*, die *Nordamerikanische Kronenwanze.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 302.
Reduvius niger; *capite thoraceque* spinosis.

10. *Cimbricus*, die *Zimbrische Wanze* **).

Müll-

*) Ich habe mir bey dieser Art, welche Fabr. *Reduvius* nennet, nicht anders zu helfen gewusst, als dass ich sie in diese Klasse gesetzet habe, weil ich verschiedene darinnen gefunden habe, welche *Linné* zu den Seticornibus rechnet.

**) Dieses soll des *Scop.* C. *gothicus* No. 381. und also dieser Goth. Scop. nicht Linn. *gothicus* No. 73. sondern eine *neue* seyn. Scop. hat bey dieser seiner gothicus *fünf* Abänderungen.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1212.

Antennis apice capillaribus; *thorace elytrisque rubellis* apice macula coccinea, nigra dupliciqua alba.

11. *Trilineatus*, die *Dreylinie.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 106. No. 1213.

Niger; *antennis* apice capillaribus, *thorace pedibusque* cinereis; *elytris* fuſcis, lineolis transverſis tribus candidis.

12. *Roſeo-maculatus*, die *Roſenrothgeflekte Blumenwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 293. No. 32.

Punaiſe à taches couleur de roſe.

CIMEX (*roſeo-maculatus*) oblongus viridis; *antennis ſetaceis;* elytris *maculis ſex roſeis;* pedibus rubro tinctis.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 457. No. 4.

La *Punaiſe verte enſanglantée.*

Cimex oblongus viridis; *elytrorum* lineis ſanguineis.

13. *Flavo-quadrimaculatus*, der *gelbe Vierflek.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 295. No. 34.

Punaiſe à quatre taches jaunes.

CIMEX (*flavo-quadrimaculatus*) oblongus niger; *antennis ſetaceis; elytris* fuſcis maculis binis pedibusque flavis.

14. *Subapterus*, der *Kurzflügel.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 287. No. 27. t. 15. f. 10.

Punaiſe à ailes courtes.

CIMEX (*ſubapterus*) oblongus griſeus; *antennis*

ſeta-

setaceis capillaceis, rostro brevi arcuato; *alis* brevissimis; *abdomine* nigro-punctato.

VIII. *Länglichte.*

1. *Balteatus*, die *Jamaische Gürtelwanze.*
Linn. Mantiss. p. 534.
Oblongus, ferrugineus; *elytris* linea transversa flava; *femoribus* posticis multidentatis.
Drury Ins. Tom. I. p. 97. t. 43. f. 3.
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 110. a. die *Gürtelwanze.*

2. *Candelabrum*, der *Antiguanische Leuchter.*
Drury Ins. Tom. I. p. 107. t. 45. f. 1.
Oblongus, niger, rubro-viridique notatus; *thorace* basi candelabrum, candela, supra caput porrecto; *rubris*, referente.

3. *Claviger*, die *Antiguanische Keulenwanze.*
Drury Ins. Tom. I. p. 109. t. 45. f. 5.
Oblongus, niger; *elytris* varie maculatis; *abdominis* incisuris coniformibus rubris; in *thorace* incarnato, oblique nigro-striato, *clavam cineream* gerens.

4. *Planicornis*, das *Holländische Flachhorn.*
Pallas spicil. Zool. fasc. 9. p. 23. t. 1. f. 13.
Oblongus, coloribus minime conspicuus; *antennarum* medio articulo compresso, et magnitudine insigni.
Dessen selbstverteutschte 9te Samml. p. 30. t. 1. f. 13. Eine *kleine Wanze mit platten Fühlhörnern.*

5. *La-*

5. *Lanatus*, die *Russische Wollenwanze.*
Pallas Reis. II. Ausz. Anh. p. 32. No. 82.
Magnitudo *Chrysomelae* maioris; *oblongus*; totus aeneo-ater; *lanugine longa*, praesertim superius largiter pubescens.
Ineunte *Julio*, in Australibus circa *Irtin*, copiosus ad spicas *Elymi canini* (*Heidekorn*).
Müllers Suppl. und Reg. B. p. 277. 100. b. die *Wollenwanze.*

6. *Sanguineus*, die *Blutrothe Wienerwanze.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 80. §. 37. t. 3. f. 17.
Rostro arcuato; corpore *oblongo* nigro; *elytris* rubris; *abdominis* lateribus rubro-nigroque variis.
Poda Mus. gr. p. 58. No. 17.
CIMEX *iracundus; oblongus*, niger; *thorace* scabro, postice rubro, *elytris* rubris; *abdominis* lateribus nigro-rubroque variis.
Scop. Ent. carn. p. 130. No. 378.
CIMEX *iracundus*, niger; *rostro* arcuato; *basi* rubra; *thorace* macula rubra; *elytri* corio pauco rubro; *femoribus* anticis crassioribus, rubris, nigro-fasciatis.
Fabric. S. E. p. 731. *Reduvius* 8.
Niger; *thorace abdominisque* marginibus rubro-maculatis; *elytris* rufis.

7. *Harpagon*, der *Amerikanische Harpagon.*
Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 101.
Oblongus, niger; subtus rubro-punctatus; *femoribus* dentatis.

8. *Militaris*, die *Orientalische Soldatenwanze.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 717. *Cimex* 103.
Oblongus, rufus, nigro-maculatus; *alis* exalbidis; *striga* baseos atra. (Simillimus C. *equestri*, at duplo fere maior.)

9. *Malabaricus*, der *Malabarische Schwarzflügel.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 106.
Oblongus, rufescens; *thorace scutelloque* punctis duobus nigris — *alis* nigris.

10. *Aulicus*, der *Amerikanische Hofjunker.*
Fabric. S. E. p. 718. *Cimex* 107.
Oblongus, rubro-nigroque varius; *elytris* fascia atra; *alis* atris; *lineola* baseos alba.

11. *Cingulatus*, die *Neuholländische Gürtelwanze.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 108.
Oblongus; *thorace* testaceo, antice nigro; *margine* albo; *elytris* puncto nigro.

12. *Superstitiosus*, die *Amerikanische Schwarzbinde.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 109.
Oblongus, rufus; *antennis*, *thoracis* basi; *fascia* elytrorum, *alisque* nigris.

13. *Ruficollis*, der *Brasilianische Rothhals.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 120.
Oblongus, glaucus; *capite* atro; *thorace* antice rufo.

14. *Scabrosus*, der *Amerikanische Hökerschild.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 111.
Oblongus, niger; *thoracis* margine *elytrorumque* fasciis duabus rufescentibus.

15. *Leprosus*, die *Amerikanische Aussatzwanze.*
Fabric. S. E. p. 719. *Cimex* 112.
Oblongus; *thorace* nigro; basi margine punctisque duobus rubris, *elytris* atris, immaculatis.

16. *Koenigii*, die *Trankebarische Königswanze.*
Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 113.
Oblongus, testaceus; *elytris* puncto nigro; *alis* atris.

17. *Mendicus*, der *Indianische Bettler.*
Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 115.
Oblongus, rubro-fuscoque varius; *alis* atris; apice lineolaque baseos albis.

18. 4-*guttatus*, der *Neuholländische Viertropf.*
Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 116.
Oblongus; *elytris* rufis; *fascia* nigra, *alis* punctis duobus albis.

19. *Biguttatus*, der *Neuholländische Zweytropf.*
Fabric. S. E. p. 720. *Cimex* 117.
Oblongus; *elytris* rufis; *striga* vndata, nigra; *alis* nigris; *puncto* medio albo.

20. *Sanguinolentus*, die *Amerikanische Blutwanze.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 118.
Oblongus, sanguineus; *antennis*, *elytris pedibus*que fuscis.

21. *Suturalis*, die *Amerikanische Weißnath.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 119.
Oblongus, rufus; *antennis alisque* nigris; *suturis* omnibus albis.

22. *Carnifex*, der *Kapensische Röthling.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 120.
Oblongus, rufus; *antennis tibiisque* fuscis — *Corpore, thorace, pectore, femoribus*que rufis.

23. *Striatulus*, die *Brasilianische Strichwanze.*
Fabric. S. E. p. 721. *Cimex* 122.
Oblongus, flavescens; *scutello*, *elytris*, *alisque* fuscis; *elytris* apice cinereis — *Elytra* nigra, *flavo-striata.*

24. *Sylvaticus*, die *Schwedische Waldwanze.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 125.
Oblongus, ater; *elytris* fuscis. In *Sueciae nemoribus.*

25. 6-*pustulatus*, die *Jamaische Sechsblatter.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 127.
Oblongus, niger; *thorace elytrisque* maculis duabus rufis.

26. *Lynceus*, das *Englische Einauge.*
Fabric. S. E. p. 722. *Cimex* 128.
Oblongus, niger; *elytris* griseis, apice macula nigra; *puncto albo.*

27. *Vrticae*, die *Englische Nesselwanze.*
Fabric. S. E. p. 723. *Cimex* 129.
Oblongus, niger; *elytris* griseis; *alis* albis; *puncto nigro.*

28. *Pubicornis*, das *Amerikanische Rauchhorn.*
Fabric. S. E. p. 724. *Cimex* 134.
Oblongus, rufus; *antennis* pubescentibus; *pectore, elytris, tibiisque* nigris.

28. b.

28. b. *Sexguttatus*, der *Sechstropf.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 299.

CIMEX ſexguttatus, *oblongus*, niger; *ſcutello* maculisque tribus elytrorum flavis; in *Europa.*

28. c. *Roſeus*, die *Roſenrothe Wanze.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 300.

Oblongus, ſanguineus; *capite elytrorumque* apicibus albis; *alis* fuſcis.

29. *Denticulatus*, die *Trieſtiſche Zahnwanze**).

Scop. Ent. carn. p. 125. No. 365.

Thoracis margo lateralis *denticulis* crebris, parvis, vndique armatus; *abdomen* bidentatum; *femora* poſtica ſpinoſa.

Sulzers Geſch. p. 98. t. 10. f. 16. *Spinoſulus*, der *Dornſchenkel.*

30. *Agilis*, der *Oeſterreichiſche Strandläufer.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 366.

Aeneo-fuſcus; *punctis* impreſſis; *abdomine* ſupra rubro, apice emarginato: in *Auſtriaco litorali.*

31. *Rugoſus*, die *Ober-Krayniſche Runzelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 126. No. 367.

Caput ſub antennis dente vtrinque inſtructum. *Dorſum* plicis quatuor longitudinalibus; *abdomen* rubellum.

32. *Pandurus*, der *Pandur.*

Scop. Entom. carn. p. 126. No. 368.

*) Eigentlich in die 9te Klaſſe; *Scop.* aber hat keine gar zu ſpecielle Unterabtheilungen gemacht.

Rubro-nigroque varius; *thorax* ruber; *lineis* nigris, longitudinalibus; *elytrum* rubrum; macula media nigra; *punctisque* tribus albis ad basin apicis membranacei.

33. *Tuberculosus*, das *Idrische Knopfhorn.*

Scop. Ent. carn. p. 128. No. 372.
Antennae nodis binis, extremo longiore, clavato; *abdomen* superne rufum.

34. *Nervosus*, die *Aderwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 373.
Elytrum fere totum membranaceum; *nervis tribus*, fusco-punctatis, punctoque ferrugineo trigono marginali. Circa *fossorum* et *rusticorum aedes.*

35. *Maritimus*, die *Adriatische Uferwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 374.
Nigricans; *elytris* testaceis, fusco-punctatis; *macula* cordata, nigra, *antennis pedibusque* ferrugineis.
Circa litora *maris Adriatici.*

36. *Alpinus*, die *Alpenwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 129. No. 375.
Nigricans; *elytri* corio punctis ferrugineis; *membrana* lineis longitudinalibus fuscis; *pedibus* ferrugineis. In *Alpibus Vockinensibus.*

37. *Collinus*, die *Hügelwanze.*

Scop. Ent. carn. p. 130. No. 376.
Niger; *elytro* nucei coloris; *puncto* nigro; *membrana* fusca, *femoribus* anticis, denticulo notatis.

38. *Fer-*

38. *Ferrugineus*, die *Idrische Rostwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 130. No. 377.
Nigricans; *elytris pedibusque* ferrugineis.

39. *Hybridus*, die *Bastardwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 131. No. 380.
Niger; *rostro* arcuato; *elytri* corio rubro; *maculis* binis atris; *membrana* fuscescente, ad basin macula nigra notata; *abdomine* rubro, genitalium regione nigra.
In *Carniolae* collibus.
Videtur *proles hybrida* Cimicis *Personati* et *Panduri.*

40. *Meriopterus*, die *Wanze mit Zitrongelbem Saugrüssel.*
Scop. Ent. carn. p. 131. No. 382.
Antennae articulus secundus compressus, villosus, terminatus articulis binis setaceis pallidis; *rostrum pedesque* citrini.
In Floribus *Origani vulgaris*, et *Eupatorii cannabini.*
Species vere nova rarissimaque.

41. *Aequinoctialis*, die *Aequinoktienwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 132. No. 383.
Elytrum villosum, coriaceum totum, albidum, nervosum; *nervis* fusco-punctatis; *femora* antica crassiora.
Circa *aequinoctium vernum* in floribus, praesertim *Cynoglosso omphalode.*

42. *Umbellatarum*, die *Wanze auf den Schirmtragenden Pflanzen.*

Scop. Ent. carn. p. 133. No. 385.
Ferrugineus; *femoribus* apice fusco fasciatis; *abdomine* supra fusco.

43. *Striatus*, die *gestreifte Wanze.*
Scop. Ent. carn. p. 133. No. 387.
Niger; *thorace* in medio macula oblonga flava; *scutello* lineolis duabus flavis; *elytri* corio *striis flavis* elevatis, vnica ramosa. In *Evonymo.*

44. *Fulvipes*, der *Braun-Gelbfuss.*
Scop. Ent. carn. p. 134. No. 388.
Niger; *elytri* corio fusco, basi *apiceque* albo; *pedibus* fulvis.
In *Corylo.*

45. *Genistae*, die *Genistwanze.*
Scop. Ent. carn. p. 134. No. 389.
Totus fuscus; raro canescente brevissimo et decumbente villo adspersus; *alis hyalinis.* In *Genista tinctoria.*

46. *Flavipes*, der *Hellegelbfuß.*
Scop. Ent. carn. p. 134. No. 390.
Niger; *antennis* trinodiis; *rostro pedibusque* flavis. In *hortis.*

47. *Tripunctatus*, der *Dreypunkt.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. no. 1216.
Oblongus griseus; *elytrorum* singulo *punctis tribus nigris*, in longitudinem dispositis.

48. *Inauratus*, die *vergüldete Wanze.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 107. No. 1221.

Fla-

Flavescens; *thorace* linea interrupta nigra; *elytris* duabus obliquis luteis.

49. *Hirtus*, die *Rauchwanze.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1234.
Oblongiusculus niger; *elytris* litura longitudinali pallida.

50. *Cantharinus*, der *Weißring.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1235.
Oblongus, niger; *thorace* vnidentato; *circulo* albo; *elytris* cinereis maculis quatuor, *scutelloque* luteis.

51. *Sexmaculatus*, der *Sechsflek.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1238.
Ater; *elytris* maculis sex; *pedibusque* flavis.

52. *Deses*, die *Wanze mit dreylineirtem Brustschild.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1239.
Oblongus, niger; *thorace* lineis tribus; *scutello* margineque *elytrorum* flavis.

53. *Rubellus*, der *Röthling.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1241.
Sanguineus; *elytris* membranaceis albis; *antennis pedibusque* pallidis.

54. *Variegatus*, die *Buntschekke.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1242.
Luteus; *thorace* punctis quatuor; *elytrisque* striis sex nigris.

55. *Cruentus*, die *Blutwanze mit dem weißen Punkt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 108. No. 1243.
Oblongus, ſanguineus; *thorace* linea transverſa nigra; *elytris* apicem verſus *puncto albo.*

56. *Pellucidus*, die *Wanze mit durchſichtigen Flügeldekken.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 438. No. 7.
La *Punaiſe brune à étuis transparens.*
Oblongus, fuſco-niger; *pedibus* pallidis; *elytris pellucidis*, apice fuſco.

57. *Marmoratus*, die *marmorirte Wanze mit den dikken Augen.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 438. No. 8.
La *Punaiſe marbrée aux gros yeux.*
Oblongus, luteo-nigroque *marmoratus; oculis craſſiſſimis.*

58. *Triangularis*, das *Dreyek.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 439. No. 10.
La *Punaiſe rouge à taches triangulaires.*
Oblongus, niger; *thorace elytrisque* rubris; *elytrorum* extremo macula *triangulari* nigra.

59. *Leucopterus*, der *Weiſsflügel.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 442. No. 13.
La *Punaiſe rouge à baſe des ailes blanches.*
Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *centro crucis albo.*
Raj. Inſ. p. 55. No. 2.

60. *Albo-maculatus*, der *Weiſsflek.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 443. No. 15.
La *Punaiſe rouge à point noir et taches blanches.*

Ob-

Oblongus, rubro-nigroque variegatus; *elytris* punctulo nigro; *alis* fuscis *maculis albis*.

61. *Tessellatus*, die *Würfelwanze*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 443. No. 16.
La *Punaiſe rouge à damier*.
Oblongus; *thorace* nigro lineis tribus rubris; *elytris* rubro-nigroque teſſellatis; *limbis* nigris.

62. *Croceus*, die *Saffranwanze*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 444. No. 17.
La *Punaiſe ſaffranée*.
Croceus; *elytrorum* apice rubro; *alis* nigris; *antennarum* articulo ſecundo clavato. Duae Variet.
a. Cimex niger; pedibus rufis; *antennarum* articulo ſecundo clavato.
b. Cimex niger; *capite*, *thorace pedibusque* rufis; *antennarum* articulo ſecundo clavato.

63. *Punctato-nervoſus*, die *Punktnerve*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 448. No. 25.
La *Punaiſe à nervures pointillées*.
Oblongus, viridi-fuſcus; *elytrorum* nervis punctatis.

64. *Nigro-luteoque variegatus*, die *ſchwarz und gelbgeſchekte Wanze*.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 449. No. 26.
La *Punaiſe brune, à antennes et pattes panachées*.
Oblongus, fuſcus; *antennis*, *pedibus abdominisque* marginibus nigro-luteoque variegatis.

65. *Griſeo-nigroque variegatus*, die *grau und ſchwarzgeſchekte Wanze*.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 449. No. 27.
La *Punaiſe griſe panachée de noir.*
Oblongus, cinereo-nigroque variegatus; *alis* glaucis.

66. *Albo-acuminatus*, die *Weiſsſpitze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 450. No. 29.
La *Punaiſe brune à pointe des étuis blanche.*
Oblongus, niger; *thorace* poſtice cinereo; *elytris* fuſcis *apice albo.*

67. *Femore-punctatus*, die *Punkthüfte.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 450. No. 30.
La *Punaiſe verdâtre à cuiſſes pointillées.*
Oblongus, pallide virideſcens; *femoribus* nigro-punctatis.

68. *Fulvo-maculatus*, die *gelbgeflekte Wanze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 451. No. 31.
La *Punaiſe noire, à taches fauves et ailes panachées.*
Oblongus, niger; *elytris* antice rufis, *alis* albo-maculatis.

69. *Atro-fuſcus punctatus*, die *ſchwarzbraunpunktirte Wanze.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 451. No. 32.
La *Punaiſe brune ponctuée.*
Oblongus; atro-fuſcus punctatus; *alis* venoſis.

70. *Cordiger*, der *Herzträger.*
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 453. No. 35.
La *Punaiſe porte-coeur à taches jaunes au bout des étuis.*

Oblon-

Oblongus, fusco-ruber; *scutello macula cordata lutea*; *elytris* apice luteis.

71. *Antenni-rectus*, die *Wanze mit geraden Fühlhörnern.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 453. No. 36.
La *Punaise jaune à antennes droites.*
Oblongus, flavescens; *thorace* fasciis duabus nigris; *scutello* maculis flavis, *antennis* apice porrectis.

72. *Ter-maculatus*, der *Dreyfleck.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 454. No. 37.
La *Punaise à trois taches.*
Oblongus, niger; *thorace* fasciis tribus flavis; *scutello elytrorumque* apice maculis luteis.

73. *Viridi-flavus*, die *grüngelbe Wanze.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 39.
La *Punaise jaune à corcelet tacheté et étuis verts.*
Oblongus, viridi-flavus; *capite thoraceque* nigro-maculatis; *elytris* viridibus.

74. *Fusco-maculatus*, der *Braunfleck.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 40.
La *Punaise rerdâtre à tache brune.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* macula fusca.

75. *Lineolatus*, die *Braunlinie.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 455. No. 41.
La *Punaise verdâtre à tache blanche.*
Oblongus, viridis; *elytrorum* apice albido; scutello *lineola fusca.*

76. *Fusco-fasciatus*, die *Braunbinde.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 456. No. 42.

La

La *Punaise verdâtre à bande brune.*
Oblongus, viridis; *thorace scutelloque* lineis quatuor nigris; *elytris* interne fuscis.

77. *Conicus*, die *Kegelwänze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 49.
La *Punaise grise conique.*
Oblongus, *conicus*, fusco-cinereus; *oculis* prominentibus; *elytris* nervosis.

78. *Rubro-acuminatus*, die *Rothspitze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 50.
La *Punaise noire à pointe des étuis rouge.*
Oblongus, niger; *capite*, *elytrorum* apice, *genubusque* ferrugineo-rubris.

79. *Pes variegatus*, der *Schekfuß.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 459. No. 52.
La *Punaise noire à pattes panachées.*
Oblongus, niger; *pedibus* viridi-nigroque variegatis.

80. *Atratus*, die *ganz schwarze Wanze.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 53.
La *Punaise toute noire.*
Oblongus, totus ater; *alis* atris.

81. *Carthusianus*, die *Karthäuserin.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 460. No. 55.
La *Punaise chartreuse.*
Oblongus, infra niger, supra albo-lacteus; *antennis* crassis, antice porrectis; *capite*, *pedibus*, *antennisque* nigris.

82. *Gallarum Vlmi*, die *Ulmgallenwanze.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 279. No. 23. *Punaiſe des Veſſies de l'Orme.*

CIMEX (*gallarum Vlmi*), *oblongus*, niger; *antennis* brevioribus; *elytris* fuſcis macula flaveſcente albaque.

83. *Triſtis*, die *Penſylvaniſche Trauerwanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 340. No. 14. t. 34. f. 20. *Punaiſe triſte.*

Oblongus, ſupra fuſcus, ſubtus ruſo-lividus; *thoracis* margine livido; *antennis* ſubclavatis.

84. *Fulvus*, die *Surinamiſche braungelbe Wanze.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 341. No. 16. t. 34. f. 22. *Punaiſe fauve.*

Oblongus, flavo-fulvus; *elytris* fuſcis, vaſis fulvis; *pedibus* nigro-maculatis.

85. *Variegatus*, die *Surinamiſche Buntſchekke.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 342. No. 17. t. 34. f. 23. *Punaiſe bigarrée.*

Oblongus, fuſcus; *thorace* antice flavo; *elytrorum* baſi rubra, medio macula flava.

86. *Oculus cancri*, das *Surinamiſche Krebsauge.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 18. t. 34. f. 24. *Punaiſe à yeux de Crabe.*

Oblongus, livido-flavus; *maculis* ſanguineis; *antennis* clavatis; *oculis* capitulo cylindrico inſidentibus.

87. *Nanus faſciatus*, der *Surinamiſche bandirte Zwerg.*

Degeer Inſ. Tom. III. p. 343. No. 19. t. 34. f. 25. *Punaiſe naine rayée.*

Ob-

Oblongus, flavo-testaceus; *oculis* nigris prominentibus; *thorace* maculis quatuor; *elytrisque* fasciis nigris.

88. *Femoratus*, die *Surinamische Dikhüfte.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 346. No. 21. t. 35. f. 4. *Punaise à grosses cuisses.*

Oblongus, niger; *rostro* arcuato, *elytris* albidis, macula rubra arcuque nigro; *femoribus* quatuor clavatis rubris.

89. *Rubro-fasciatus*, die *Indianische rothbandirte Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 349. No. 24. t. 35. f. 12. *Punaise obscure rayée de rouge.*

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, *rostro* arcuato; *thoracis abdominisque* margine fasciisque transversis rubris.

IX. *Dornfüße.*

1. *Spinipes*, der *Dornschenkel.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 269. No. 13.
Punaise noire à jambes épineuses.
CIMEX (*niger-spinipes*), ovatus, nitidus; *tibiis* spinosis; *elytrorum* parte membranacea fusca; *alis* albidis.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 470. No. 70.
La *Punaise noire.*
Ovatus, totus niger; *alis* pallidis.

2. *Albo-fasciatus*, die *Indianische weißbandirte Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 335. No. 9. t. 34. f. 11. *Punaise à bande blanche.*

Ob-

Oblongus, ruber; *elytris* nigris *fascia alba; femoribus* anticis dentatis.

3. *Fulvo-niger*, die *Surinamische schwarzdunkelgelbe Wanze.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 340. No. 15. t. 34. f. 21. *Punaise fauve et noire.*

Oblongus; elytris antice testaceis, postice nigris; *thoracis* marginibus pectoreque maculis rubris; *femoribus* anticis *dentatis*.

4. *Multispinosus*, der *Pensylvanische Vieldorn.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 348. No. 23. t. 35. f. 10. *Punaise très épineuse.*

Oblongus, fuscus; *rostro* arcuato, *capite*, *thoraceque* multispinoso; *femoribus* anticis crassioribus *multidentatis*.

XI. *Schmale*, *Linienförmige.*

1. *Linearis*, die *blaßgrüne Linienförmige Wanze.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 26. No. 519.
Im *Wallis*, bey *Sitten* (au Tourbillon).
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 47.
La *Punaise verte à antennes droites.*
Longus, totus viridis; *antennis* antice porrectis.

2. *Scutello-maculatus*, der *Schildflek.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 458. No. 48.
La *Punaise pâle à tache noire sur l'écusson.*
Longus, albidus; *oculis* fuscis; *scutello* macula nigra.

3. *Fossarum*, die *Ostindische Grabenwanze.*

Fabric. S. E. p. 727. *Cimex* 158.

Li-

Linearis, ſupra fuſcus; *thorace* ſcutelloque marginibus lineaque dorſali flavis.

4. *Rivulorum*, die *Hermanniſche Bachwanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 161.

Linearis, niger, albo-punctatus, *abdomine* fulvo; in rivulis montoſis *Alſatiae* (*quadruplo*-minor *lacuſtri*).

Petiver Gazoph. t. 9. f. 13.

Beckmanns phyſ. ökon. Bibl. 7. B. p. 295.

5. *Culiciformis*, die *amerikaniſche Schnakenförmige Wanze.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 162.

Thorace multiſpinoſo, griſeus; *elytris* lituris nigris; *corpore* elongato.

6. *Longipes*, der *Amerikaniſche Langfuß.*

Fabric. S. E. p. 728. *Cimex* 163.

Linearis, ater; *thoracis* margine *elytrorumque* faſcia ſanguinea.

7. *Curſitans*, der *Neuholländiſche Laufer.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 164.

Linearis, ſupra fuſcus, ſubtus cineraſcens; *pedibus* longiſſimis; *ano* bidentato.

8. *Clavipes*, der *Schwediſche Keulfuß.*

Fabric. S. E. p. 729. *Cimex* 167.

Linearis, cinereus; *femoribus* clavatis; *antennis* biclavatis.

8. b. *Filum*, die *Indianiſche Fadenwanze.*

Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 301.

Li-

Linearis, fuscus; *alis* abbreviatis; *pedibus* longissimis.

9. *Hortensis*, die *Gartenwanze*.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1248.

Linearis viridis; *oculis* fuscis; secundo antennarum articulo basi albo; *tibiis* pallidis.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 456. No. 43.

La *Punaise verte aux yeuz bruns*.

Oblongus, totus viridis; *oculis* fuscis.

Degeer Ins. Tom. III. p. 293. No. 31.

Punaise verte à yeux noirs.

Oblongus, viridis; *oculis* nigris; *antennis* longis setaceis.

10. *Longipes*, der *Pensylvanische Langfuss*.

Degeer Ins. Tom. III. p. 352. No. 26. t. 35. f. 16.

Punaise à très longues pattes.

CIMEX (*longipes*) *linearis* fuscus; *rostro* arcuato; *antennis pedibusque* longissimis, anticis *dentatis*.

11. *Tipuloïdes*, die *Surinamische Erdschnakenartige Wanze*.

Degeer Ins. Tom. III. p. 354. No. 27. t. 35. f. 18.

Punaise Tipuloïde.

Linearis, griseus; *antennis* rubro-maculatis; *femoribus* apice rubris; *pedibus* omnibus subaequalibus.

12. *Trispinosus*, der *Surinamische Dreydorn*.

Degeer Ins. Tom. III. p. 354. No. 28. t. 35. f. 19.

Punaise à trois épines.

Linearis, griseo-fuscus; *antennis* longis apice crassioribus; *spinis* dorsalibus *tribus* erectis.

13. *Fulvipes*, der *Surinamische Gelbfuss.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 355. No. 29. t. 35. f. 21. *Punaise à grosses cuisses fauves.*

Linearis, nigro-fuscus; *pedibus* testaceis; *femoribus* crassis; *elytris* abdomine brevioribus.

Anhang
von neuen Wanzen aus *Schaeff.* Icon. Ratisb. *)
und *Seba* Thes.

1. *Sagittifer*, der *Pfeilträger.*

Schaeff. Icon. t. 41. f. 1. 2. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis quintus; fünfte Wanze mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus, supra ater, infra exalbidus, nigro-punctulatus; *scutello* atro, albo-punctulato, postice *albo sagitta* acuminato.

2. *Incarnatus*, der *Inkarnatflügel.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 3.

Cimex *quinque* antennarum articulis 17; 17te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; thorace croceo; *elytris* incarnatis.

3. *Flavo-viridis*, die *Gelbgrünliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 109. f. 8. 9.

Cimex *quinque* antennarum articulis 26; 26te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scu-

*) Da der Herr Rath *Schäffer* die Wanzen nur in 2. Familien mit vier- und fünfgliedrigen Fühlhörnern eingetheilet hat: so habe ich die neuen aus seinem Werk lieber in einen besondern Anhang bringen, und wo es ungezweifelt war, einen Hauptkarakter einer der vornehmsten Linnéischen Klassen beyfügen wollen. Ein gleiches ist bey den *Sebaischen* neu angegebenen Wanzen geschehen.

Scutellatus; totus flavo-virideſcens; *ſcutelli* apice nitide albo.

4. *Sanguineo-tuberculatus*, der *Blutknopf.*

Schaeff. Icon. t. 244. f. 3. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 28; 28te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Scutellatus; flavo-viridique variegatus; *abdomine* atro, flavo-marginato; *ano* ſex *tuberculis ſanguineis* inſtructo.

5. *Albo-marginatus*, die *weiſsgerändelte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 13; 13te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, obſcure-viridis; *elytris* albo-marginatis.

6. *Lunulata*, der *Weiſsmond.*

Schaeff. Icon. t. 46. f. 7. 8.

Cimex *quinque* antennarum articulis 14; 14te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; fuſcus; abdomine *alba lunula* notato.

7. *Sanguineo-guttatus*, der *Bluttropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 4.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 18; 18te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; niger; *tribus guttulis ſanguineis* dorſalibus.

8. 4-*guttatus*, der *gelbe Viertropf.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 19; 19te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; ater; *antennis* nigris; *pedibus* ferrugineis; *quatuor guttis* rhomboidalibus flavescentibus.

9. *Cinereus*, die *Aschfahle Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 10.

Cimex *quinque* antennarum articulis 21; 21te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, totus pallide - *cinereus.*

10. *Histriolus*, der *kleine Harlekin.*

Schaeff. Icon. t. 57. f. 11.

Cimex *quinque* antennarum articulis 22; 22te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; nigro - rubro - viridique variegatus.

11. *Aethiops*, der *schwarze Mohr.*

Schaeff. Icon. t. 79. f. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 24; 24te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; aterrimus; alba *sutura* dorsali.

12. *Cinereo - nigricans*, die *Aschgrauschwärzliche Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 170. f. 4. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 26; 26te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, cinereo - nigricans; *elytris* nigricantibus, longitudinaliter striatis, apice luteis.

13. *Sphaericus*, die *Kugelwanze.*

Schaeff. Icon. t. 210. f. 3. a b.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 32; 32te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Ova-

Ovatus, gibboſo-ſphaericus; totus obſcure viridescens.

14. *Minutulus*, die *kleine Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 219. f. 3. a b.

Cimex *quinque* antennarum articulis 27; 27te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Parvus, *ovatus*, lutei coloris; *capite thoraceque* nigricante; *macula* dorſali atra.

15. *Truncatus*, die *abgeſtutzte Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 250. f. 5. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 29; 29te W. mit *fünfgliedrigen Fühlhörnern.*

Ovatus, flavo-nigricans; *abdomine truncato.*

16. *Cordiger*, der *Herzträger.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 3. 4.

Cimex *quinque* antennarum articulis 30; 30te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus, ſanguineo-nigricans; *thorace* atro, rubromarginato, *cordis* formam referente.

17. *Flavo-maculatus*, der *Gelbfleck.*

Schaeff. Icon. t. 272. f. 5. 6.

Cimex *quinque* antennarum articulis 31; 31te W. mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern.

Ovatus; ater, *flavo-maculatus.*

18. *Bifurcatus*, die *Zweygabel.*

Schaeff. Icon. t. 11. f. 15. 16.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 1; 1te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; nigricans; *abdomine* luteo *bifurcato.*

19. *Luteus*, die *Leimfahle Wanze.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 1.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 2; 2te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, totus luteus, nigro-punctulatus.

Fabric. Gen. Inſ. c. adj. *Mantiſſa* p. 300.

CIMEX *olivaceus*, *oblongus*; *elytris* fuſco-ferrugineis, apice coccineis; *puncto* atro; *antennis* apice *capillaribus*; habitat *Hamburgi.*

20. *Triangularis*, das *ſchwarze Dreyek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 2.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 3; 3te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteo-nigricans; *thorace* nigro *triangulari;* macula media lutea; in apice *elytrorum* binae maculae coccineae.

21. *Biguttatus*, der *rothe Zweyflek.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 4; 4te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, luteus; *elytrorum* binis maculis *ſanguineis.*

22. *Biſtriatus*, der *weiſse Zweyſtrich.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 9.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 9; 9te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; flavicans, pallide-rubro-maculatus; *elytrorum* apice binis albidis *ſtriulis.*

23. 5-*punctatus*, der *weiße Fünfpunkt.*

Schaeff. Icon. t. 13. f. 12.

Ci-

Cimex *quatuor* antennarum articulis 12; 12te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, totus fusco-nigricans; *quinque punctis* albis dorsalibus; superiore singulo; inferioribus quadrangulo dispositis.

24. *Rubecula*, das *Rothkehlchen.*

Schaeff. Icon. t. 112. f. 7.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 22; 22te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; collo, thoraceque rubicundo; *pedibus* rubris.

25. *Nigro-striatus*, der *Schwarzstrich.*

Schaeff. Icon. t. 119. f. 3.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 23; 23te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; hilare sanguineus; *elytrorum* binis striis nigris longitudinalibus.

26. *Marginato-striatus*, der *Strichrand.*

Schaeff. Icon. t. 185. f. 4. 5. a b.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 28; 28te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus; fulvo-nigricans; *elytrorum* margine *tribus striis* nigris.

27. *M flavum*, das *gelbe lateinische M.*

Schaeff. Icon. t. 199. f. 4. 5.

Cimex *quatuor* antennarum articulis 30; 30te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Oblongus, nigricans; *thorace, elytrorumque* marginibus *M flavum* referentibus.

28. *V flavum*, das *gelbe lateinische V.*

Schaeff. Icon. t. 199. f. 6. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 31; 31te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; flavo - luteoque variegatus; *thoracis* margine *V flavum* referente.

29. *Circulus punctatus*, der *Punktzirkel.*
Schaeff. Icon. t. 248. f. 3. 4.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 33; 33te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus, nigricans; *elytris* quatuor maculis albis; *thoracis* sphaerici margine *albo-punctato.*

30. *Horologium rubrum*, das *rothe Stundenglas.*
Schaeff. Icon. t. 266. f. 4. a b.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 34; 34te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Oblongus; aterrimus; *elytris horologium rubrum* referentibus *).

31. *Albo-lineatus*, die *Weißlinie.*
Schaeff. Icon. t. 43. f. 7. 8.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 16; 16te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.
Linearis, nigricans; *abdomine* atro, quatuor *lineis albis* obliquis.

32. *Araneoïdes*, die *Spinnenartige Wanze.*
Schaeff. Icon. t. 169. f. 7.
Cimex *quatuor* antennarum articulis 25; 25te W. mit *viergliedrigen* Fühlhörnern.

Li-

*) Wer es weiſs, wie ſchwer es ſey, nach bloſsen Zeichnungen, *Namen* und *Beſchreibungen* zu geben, der wird es, wie ich, einſehen, daſs ſie unmöglich allen gefallen können. Ich habe ſie indeſſen immer nach einem deutlich in die Augen fallenden Karakter zu wählen geſucht.

Linearis, totus luteus; *pedibus* longiſſimis *aranei-formibus*.

33. *Flavo-teſſulata*, die *Amerikaniſche gelbgewürfel-te Wanze* *).

Seba Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 25.

Thorace acute ſpinoſo; *coloris* obſcure fuſci; *pi-ctura* dilutiore, ſubtiliter ſtriata; more *vaſorum Indicorum* vernice obductorum; *alis* complica-tis, ſe invicem decuſſantibus.

Merian. Surin. t. 41. *Metamorphoſis.*

34. *Spinoſus*, die *Weſtindiſche Stachelwanze.*

Seba Theſ. Tom. IV. t. 95. f. 31. 32.

Thorace acute ſpinoſo; *abdomine* vtrinque *ſpino-ſo*. *Color* obſcure griſeo-fuſcus; *ventre* ſuper-ne, ſub alis coeruleo.

35. 4-*ſpinoſus*, der *Vierdorn.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 33. 34.

Thorace quater-ſpinoſo angulato; in totum fu-ſcus.

36. *Nigro-punctulatus*, die *ſchwarzpunktirte Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 26.

Scutellatus, ſubfuſcus, *nigro-punctulatus.*

37. *Nigro-denſe punctatus*, die *dikſchwarzpunktirte Wanze.*

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 27.

Scutellatus; ex nigro denſe punctatus.

38. *Hiſpidus*, der *Rauchafter.*

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 35.

*) Dieſe und die folgenden lauter *Surinamiſche Wanzen.*

Thorace acute ſpinoſo; *ano* rubra taeniola picto, *longisque pilis* hiſpido.

39. *Productior*, die *langleibige Wanze*.

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 28.

Oblongus, corpore anguſtiore; dilute flavus.

40. *Pallide-virescente-flavus*, die *blaßgrüngelbe Wanze*.

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 29.

Oblongus; thorace obtuſe ſpinoſo.

41. *Sphaerico-collaris*, der *Kugelhals*.

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 30.

Oblongus; niger; *alis* griſeis.

42. *Setaceus*, der *Borſtenafter*.

Seba Theſ. IV. t. 95. f. 35. 36. 37.

Oblongus; fuſcus; *ventre* extremo *faſciola rubra* diſtincto; *ano ſetaceo*.

43. *Foliaceus*, die *Blätterwanze*.

Seba Theſ. IV. t. 96. f. 28.

Ovatus; thorace quaſi foliaceo.

44. *Peltoïdes*, die *Geiferkäferartige Wanze*.

Seba Theſ. IV. t. 96. f. 29.

Ovatus; formam *Peltidis* referens, *ano* truncato.

45. *Rubripes*, der *Rothſchenkel*.

Seba Theſ. IV. t. 97. f. 2.

Oblongus; obſcure fuſcus.

46. *Luteo-fuſcus*, der *Leimfahle Braunflügel*.

Se-

Seba Thes. IV. t. 97. f. 3.
Oblongus, fuscus; *elytris* parte dimidia sature luteis, reliqua fuscis.

47. *Nigro-rufus*, der *Schwarzfuchs*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 5.
Oblongus; corpore antico-nigro, postico ruso-rubro; *alis* dilute fuscis.

48. *Apterus serratus*, die *ungeflügelte Sägenwanze*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 12.
Ovatus, non alatus, fuscus; *corpore* vndique *serrato*.

49. *Informis*, der *ungestalte Dikschenkel*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 21. 22.
Oblongo-ovatus; *pedibus* posticis informe-crassis; *abdomine multispinoso*.

50. *Nigricans*, der *Schwärzling*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 23.
Oblongus, sature fuscus; *elytris* nigricantibus; longitudinaliter albo-striatis.

51. *Brunneo-ater*, die *Koffébraune Wanze*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 24. 25.
Oblongus, nigro-fuscus, fabarum Caffé tostarum colore; *pedibus* anticis plumosis.

52. *Setipes*, der *Borstenfuss*.
Seba Thes. IV. t. 97. f. 28. 29.
Oblongus; corpore fusco; *alis* superne ex dilute subflavo rufis; inferne obscurioris coloris; *pedibus* anticis setosis.

53. *Sordidus*, der *Schmuzflügel*.

Seba Thes. IV. t. 97. f. 30. 31.

Oblongus; corpore et alis obscure fuscis; extremis alarum anticarum (elytrorum) *sordide* luteis.

54. *Fusco-discolor*, der *Bräunling*.

Seba Thes. IV. t. 97. f. 32.

Oblongus, luteo-griseus, fusco-discolor.

55. *Nigro-cinerascens*, die *schwärzlich Aschgraue Wanze*.

Seba Thes. IV. t. 97. f. 33. 34.

Oblongus; facies supina grisea, prona sature fusca.

Eintheilungen der Wanzen bey andern Schriftstellern.

I. *Geoffroi* theilet sie in zwo *Hauptfamilien:* in Wanzen mit *vier*- und mit *fünfgliedrigen* Fühlhörnern; welche Eintheilung

II. *Schaeffer* auch angenommen hat.

III. *Scopoli*

1. in *Ovatos*; diese wieder
 a. in *Scutellatos;*
 b. — *Cucullatos;*

2. in *Oblongos*, und diese
 a. in C. *antennarum articulo vltimo crassiore;*
 b. — — *antenn. articulo vltimo tenuiore.*

3. in *Lineares*.

IV. *Fabricius* hat *drey besondere Geschlechter* aus den Wanzen gemacht: *Acanthia*, *Cimex*, *Reduvius*. Die eigentlichen Cimices theilt er

1. in

1. in *Scutellatos;* ſcutello longitudine abdominis;
2. — *Spinoſos;* thorace ſpina vtrinque armato;
3. — *Ovatos*, thorace mutico;
4. — *Oblongos;*
5. — *Antennis ſetaceis;*
6. — *Lineares.*

V. *Müller* (Otto Friedr.)

1. in *Apteros;*
2. — *Scutello*, longitudine abdominis;
3. — *Elytris fere totis coriaceis;*
4. — *Thorace* ſpina vtrinque armato;
5. — *Thorace* mutico;
6. — *Antennis*, apice ſetaceis;
7. — *Oblongos;*
8. — *Lineares.*

VI. *Degeer* in *ſechs* Familien:

1. in ſolche, deren Fühlhörner aus fünf Gelenken beſtehen, und in ihrer ganzen Länge gleich dik, oder am Ende dikker als anderswo ſind; der Leib Eyrund;
2. — deren Fühlhörner, wie die vorigen, von gleicher Dikke, oder am Ende ungleich dikker ſind, übrigens aber nur vier Gelenke haben;
3. — welche Fadenförmige Fühlhörner haben, die am Ende in eine feine Haarſpitze zugehen, und mit einem Bogenförmigen Saugrüſſel verſehen ſind;
4. — die zwar auch dergleichen Fadenförmige Fühlhörner, aber einen geraden oder doch beynahe geraden Saugrüſſel haben, der faſt immer wenigſtens ſo lang iſt, als der Kopf und der Hals-

Halsschild zusammengenommen, ostermalen auch länger; der Leib länglicht;

5. in solche, die oben und unten einen sehr platten, dünnen, ziemlich breit gestalteten Leib, und keine solche kugelichte Gestalt, wie die andern haben;

6. — die einen schmalen, Linienförmigen Leib haben.

227. GESCHLECHT. Aphis; *Blattlaus; Pflanzenlaus* *).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 508. *Pflanzenläuse* **).

Bör-

*) Einige Schriftsteller nennen sie *Baumläuse*. Ein Name, der aber eher den Coccis, *Schildläusen*, als diesen zukömmt. Die *gepuderten* heissen bey dem gemeinen Mann der *Mehlthau*.

Ihre Oekonomie ist wunderbar, und beynahe unerschöpflich. Vom Frühjahr an bis in den spätesten Herbst gebären sie lebendige Junge, ohne Zuthun eines Männchens. Im Herbst erscheinen die Männchen, die in der letzten Generation der Lebendigen mit geboren werden, begatten sich mit den Weibchen, und dann erfolgt die letzte Generation, die aus blossen Eyern, oder Brut für die Zukunft bestehet. Erstaunlich ist es, dass eine einzige Begattung zu so vielen Millionen eines Sommers hinreichend ist. In einerley Art geflügelte und ungeflügelte, auch in einerley Art haben Männchen und Weibchen Flügel und auch keine. Ehe sie sich nicht wenigstens viermal gehäutet haben, gebären sie nicht, und bekommen auch keine Flügel. *Linné* hat ihre ganze Naturgeschichte in eine meisterhafte Kürze zusammengefasst.

**) Was der sel. *Müller* p. 510. von den Mitteln gegen ihre Vermehrung sagt, ist zum Theil sehr unbestimmt; zum Theil aber ganz falsch. Ein Naturforscher in unsern Zeiten müste

billig

Börners Samml. aus der N. G. I. p. 485. *Blattlaus.*
Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. die *Blattlaus* oder *Mehlthau.*
— Epitome p. 153. *Blattlaus.*
Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 217. *Aphis*; *Blattlausfliege.*

Ti-

billig nicht mehr sagen: es *wachsen* in diesen Insekten eine besondere Art Würmer, welche sie ausfressen. Dies sind die Larven kleiner Ichneumons (Ichneumon *Aphidum* L.), die nicht darinn wachsen, wie die Alten vor *Redis* Zeiten von der generatione aequivoca glaubten, sondern aus dem, von der Ichneumonsmutter der Blattlaus beygebrachten Ey entstehen, und sich von ihren Säften so lange nähren, bis die Zeit ihrer Verwandlung kömmt, die auch innerhalb der ausgezehrten Hülse der Blattlaus vor sich gehet, welche Hülse der Nymphe zur sichern Dekke dienet, aus welcher sich zuletzt der junge Ichneumon meisterhaft durchbohret. Ich habe von der wunderbaren Oekonomie dieser feindseligen Insekten in den Blattläusen der *Rosenstängel* eine eigene Abhandlung mit Zeichnungen für den *Naturforscher* eingeschikt, welche in einem der neuesten Stükke erscheinen wird.

Wie kann Herr *Müller* zweytens behaupten: dass die *Blattläuse das gewöhnliche Futter der Ameisen* sind? Hat er auch je gesehen, dass die Ameisen eine Blattlaus gefressen haben? Ich wenigstens nicht, der ich diese Insekten über zwey Jahre fast täglich im Sommer beobachtet habe. So gehet es aber, wenn man von Dingen aus Büchern und nach Theorien schreibt, die man *nie gesehen* hat. So ists dem seligen Mann auch mit den *Infusionsthierchen* gegangen, die ihm der Herr *von Gleichen* erst nachher gezeiget hat, da er seine Zweifel dagegen schon hatte in die Welt gehen lassen. Die Ameisen sind häufig unter den Blattläusen anzutreffen, und belekken sie allenthalben, thun ihnen aber nichts zu Leide, sondern geniessen ihren Honigsaft, den sie entweder aus dem After auf die Blätter spritzen, oder durch die beyden Rükkentrompeten von sich geben. Dies hat verschiedene *Seher* verleitet, sie für Feinde der Blattläuse auszugeben,

Titii Lehrbegr. der N. G. p. 353. II. Klasse Ins. No. 6. *Blattlaus.*

Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 817. *Blattlaus.*

Naturforscher I. p. 39. II. p. 11. V. p. 225.

Lessers Theol. der Ins. p. 63. §. 38. *Nessen*; Pediculi foliorum p. 123. §. 91.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 8. die *Blattläuse; Mehlthau.*

Schwedische Abhandl. III. 13. VIII. 219. XXIV. 92.

Neue Berlin. Mannigfalt. 2 Jahrg. p. 309. 4. B. Regist. *Blattläuse.*

Berlin. Samml. II. B. p. 534. VI. 463. VIII. 515.

Götting. gelehrte Anz. 1773. p. 623.

Physikal. Belust. I. St. p. 256.

Gesellschaftl. Erzählungen I. p. 139.

— *Neue* gesellschaftl. Erzähl. 4 B. p. 159.

Breßl. Somml. 8. B. p. 515.

Hanovs Seltenh. der Natur I. p. 454.

Krünitz ökon. Enzyklop. V. p. 580.

Neues Hamb. Magaz. 96. St. p. 570.

Altes Hamb. Magaz. XIV. 141. 142. 159. 166. 168. 169. XVI. 37. *Nessen* III. 365. 366. 367. 368. 372. 373.

Bonnets Insektolog. 1. Theil Regist. *Blattlaus.*

— Betrachtung über die Natur, 2 Aufl. p. 192.

— und anderer berühmten Naturf. Abhandl. aus der Insektol. p. 384.

— über die organisirten Körper II. 121. 126. 130. 137 - 149.

Frisch Ins. VIII. No. 17. XI. 16. XII. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.

Swammerd. B. der Nat. p. 26. *Baumläuse*; 92. *Pflanzenläuse.*

Dühamels Obstbäume I. p. 77.

Sul-

Sulzers Kennz. der Inſ. p. 105. *Blattlaus; Mehlthau;* Aphis; Puceron.

— Geſch. p. 98. die *Blattläuſe;* le Puceron; Aphis *).

Füeßlins Verz. ſchweiz. Inſ. p. 27. *Aphis; Pflanzenlaus.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 506. Aphis, das *Aphisinſekt*; das *Aphisungeziefer*, die *Blattlaus.*

Catholicon A. p. 382. Aphis, die *Blattlaus.*

Lyonet ſur Leſſer Tom. I. p. 47.

Gazett. ſalut. 1774. No. 49. p. 392.

Commentar. Lipſ. Dec. I. Vol. IV. 314. VI. 117. 291. X. 419.

Reaumur Mém. pour ſervir à l' hiſt. des Inſect. ed. 4. Tom. III. Mém. 9. p. 281. Hiſtoire des *Pucerons;* Tom. VI. p. 523. Addition à l' hiſt. des Pucerons.

Reau-

*) Herr *Sulzer* ſagt p. 100: er zweifle daran, was *Bonnet und ich* geſagt hätten, daſs die Weibchen der Blattläuſe nach der Begattung keine lebendige Junge mehr zur Welt brächten, weil er bey einer Kolonie Schneeballenläuſe, wo von Männchen die Menge geweſen, immer noch mehrere Junge zur Welt kommen geſehen. Scheint er ſich aber nicht unten p. 102. und oben p. 103. zu widerſprechen, da er ſelbſt geſtehet, daſs nach der häufigen Begattung mit den Männchen die Geburt der Lebendigen abgenommen habe, und dagegen die Foetus oder Eyer zum Vorſchein gekommen wären? Entweder ſind die Lebendigen, die Hr. S. noch hat geboren werden ſehen, lauter Männchen, oder die Weibchen waren noch nicht in der Begattung geweſen. Ueberhaupt ſagt H. S. nicht ausdrüklich: ob er wirklich nach der Begattung *dieſe Individua* wieder habe lebendige Junge gebähren ſehen. Das iſt eigentlich die Sache. Ueberhaupt aber geben wir ihm Recht, daſs mehrere Arten von Blattläuſen exiſtiren, als Linné angeführet habe.

Reaumur ed. 8. à Amst. Tom. III. P. II. Mém. 9. p. 1. suiv. Tom. VI. P. II. Mem. 13. p. 340.

(*Neue Berl. Mannigfaltigk.* III. Jahrg. 503. 529. 545. 561. 641.)

Leuwenhoek Arcan. Nat. Detect. Contin. p. 9. 10. 11. 129. Epistolae p. m. 264. *Pediculi arborum* et *foliorum*.

Fabric. S. E. p. 733. *Aphis*.

Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa* p. 184.

Scop. Ent. carn. p. 136. *Aphis*.

— Introd. ad hist. nat. p. 436. No. 181. *Aphis*.

Brünnichii Entomol. p. 58. *Aphis*, *Blattlaus*.

Pontopp. N. H. von. D. p. 216. *Aphis*, *Blattläuse*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 258. *Aphis*.

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 29. *Aphis*.

— Zool. Dan. Prodr. p. 108. *Aphis*. Dan. *Blad-Luus*.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. *Aphis*; le *Puceron*.

Degeer Inf. Tom. III. p. 19-129. Histoire des *Pucerons*.

Petr. *Borellus* obss. microscop. Hag. Com. 1656. obs. 68. p. 34. de *Insecto viridi* *).

Bo-

*) Damit meine Leser sehen, wie man vor hundert Iahren, kurz vor *Loewenhoeks* und *Swammerd.* Zeiten in der Naturgeschichte noch so weit zurük war: so will ich die Beschreibung eines *Borellus* und *Linnei* von den Blattläusen neben einander setzen:

Borellus.

Insectula viridia in foliis Sycomori, vel Pseudoplatani, aceris specie, sunt, quae diaphana videntur in vitro, et *cornua* divisa et furcata in apice habent; *oculos* magnos et nigros habent, licet animalia parva sint; per 24 horas vixit vnum eorum, sicque est.

Credo fuisse Locustae rudimentum, vt reperiuntur in majali sputo coeli, (*Cicada spumaria*, *Schaumwurm*) in pratis herbis

Bomar. Dict. VI. 188. IX. 353.
Dictionn. raisonné et univers. *des Anim.* Tom. III. P. p. 602 - 611. *Pucerons.*
Aldrov. de Ins. p. m. 216. a. *)
De la Hire hist. de l' Acad. 1703.
Versuche der Naturforschenden Gesellsch. in Danzig II. No. 13.
Woyts Gazophyl. p. 171. *Aphisinsekt; Blattlaus.*

1. *Ribis*, die *Johannisbeerlaus.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 512. No. 1.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. no. 520. *Johannisbeerlaus.*
Frisch Ins. XI. Th. p. 9. No. 8. 3 Pl. t. 14. die *braungrüne Baumlaus auf den Blättern der Johannisbeerstauden.*

bis adhaerente, et ideo oculos magnos habuit, quia erat animal adhuc recens natum; omnia enim animalia recens nata oculos habent magnos.

Die dabey stehende Zeichnung lehret, daſs er eine *Blattlaus* meyne.

Linneus.

Aphides pariunt *aestate vivos foetus, autumno* ponunt *ova.* A copula parentum foecundas nasci filias, neptes, proneptes, abneptes asseverant Entomologi. Aliae *apterae*, aliae *alatae*, absque sexus discrimine in eadem specie; pleraeque duo cornua postica abdominis gerunt, quibus excernunt rorem melleum; hae *Formicarum vaccae!* Species difficile distinguuntur, difficilius definiuntur, nec semper in diversis plantis diversae species; adeoque pauciores mihi Aphides, quam plantae aphiderae.

*) Habent et Plantae suos *Pediculos*; vulgo *Pedocchietti* dicuntur. *Corpore* sunt viridi, admodum exiguo; flores et fructus interimunt; *pedes sex* habent, in capite *binas antennas.* Rustici inquiunt oriri ex rubigine, quae vulgo *Melumo* dicitur.

Bresl. Samml. 1720. p. 561. Art. 5. f. 1. 2. 3.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. *Blattlaus auf den Johannisbeeren.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1013. No. 8. die *Blattlaus des Johannisbeerstrauches.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *Johannisträublein- oder Stachelbeerläuse.*
Catholicon A. p. 382. No. 1. Aphis ribis, die *Johannisbeer-* und *Stachelbeerlaus.*
Leuwenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 129. *Pediculus Ribis.*
Fabric. S. E. p. 734. No. 5.
Corpus glabrum, viride; *oculis* nigris; *antennae* longitudine corporis pedesque fusci. *Anus* obtusus; *corniculis* linearibus.
Habitat frequens sub *foliis monstrosis pustulatis* Ribis rubri.
Jung Verm. p. 163. 164. *Ventriones ribiani* seu *Mellomyjae.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 276.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1258. *Viridis, pellucida.*

2. *Vlmi*, die *Ulmenlaus.*

Müller l. c. p. 512. No. 2.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 521. *Ulmenlaus.*
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. die *Blattlaus auf dem Ulmenbaume.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 511. die *Ulmbaumlaus.*
Catholicon A. p. 382. No. 2. die *Blattlaus des Ulmbaums.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 360. No. 6. *Aphis Vlmi,* die *Blattlaus der Rüster.*
von *Gleichen* Versuch einer Geschichte der *Blattläuse*

läuse und Blattlausfresser des *Ulmenbaums.* Nürnb. 4. mit *illum.* K. 1770.

Fabric. S. E. p. 738. No. 26.

Corpus subcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum; *corniculi* obsoleti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 277.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1277.

Degeer Ins. Tom. III. p. 81. No. 13. t. 5. f. 7. 8. sq. *Puceron des feuilles roulées de l' Orme* *).

APHIS (*foliorum Vlmi*) nigricans, tuberculata, *foliorum volutorum Vlmi.*

3. *Pastinacae*, die *Pastinaklaus* **).

Müller l. c. p. 513. No. 3.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508. die *Pastinatlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. 819. die *Blattlaus auf dem Pastinak.*

Catholicon A. p. 382. No. 3. die *Blattlaus auf den Pastinakstengeln.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 477.

Corpus viride; *caput*, *antennae*, gibbus *thoracis*, *pedum* extremitates nigra; *alae* albae; *appendiculi* ad latera ventris mobiles.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1260. *Aphis Pastinacae.*

4. *Sambuci*, die *Holunderlaus.*

Müller l. c. p. 513. No. 4. die *Hollerlaus.*

Bonnets Insektol. I. p. 46. t. 1. f. 1.

*) Der Herr *Degeer* macht aus der vom Linné hierbey angeführten *Reaumürschen* und *Geoffroischen* Blattlaus eine *besondere Art* p. 89. No. 14. die er A. *Gallarum Vlmi* nennet. S. unter den *neuen* No. 30. wobey wir auch den *Reaumur* und *Geoffr.* zitiren werden.

**) *Nicht abgebildet.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 522. die *Holderlaus.*

Frisch Ins. XI. p. 14. No. 13. 3 Pl. t. 18. die *Blattlaus auf dem Flieder* oder *Hollunder* (in Sambuco.)

List. loqu. p. 397. No. 40. *Cimex* exiguus caesius, cui alae ex toto membranaceae praegrandes.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Hollunderlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 4. die *Blattlaus auf dem Hollunder.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 950. No. 5. die *schwarze Blattlaus des Flieders.*

Cathol. A. p. 383. No. d. die *Holunderlaus.*

Fabric. S. E. p. 734. No. 3.

Maior; postice obtusa et fere retusa; *corniculis* elongatis; nigra, margine vtrinque strigis tribus albis; *punctum* parvum vtrinque ad basin abdominis et solitarium supra anum.

In ramis *sambuci nigrae.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 29. No. 278.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1257.

Nigro-virescens; *lineis* interruptis albis. Lineae et puncta alba facile delentur.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 495. No. 3.

Le *Puceron de Sureau.*

Tota coeruleo-atra.

5. *Rumicis*, die *Blattlaus auf dem Lapathkraut* *).

Müller l. c. p. 513. No. 5. die *Lapathlaus.*

Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 5. die *Blattlaus auf dem Sauerampfer.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Grindkrautlaus*; die *Ampferlaus.*

Catholicon A. p. 385. No. e et f.

Aphis

*) Nicht abgebildet.

Aphis rumicis, lapathi, acetosae et acetosellae, die *Grindkraut - Sauerampfer -* und *Sauerklee-laus.*
Fabric. S. E. p. 735. No. 10.
Corpus nigrum, opacum; *antennae* et *tibiae* pallidae; *abdominis* margo elevatus, plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 279.
— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1254.
Atra, opaca; *antennis pedibusque* albis.

6. *Acetosae*, die *Sauerampferlaus* *).
Müller l. c. p. 514. No. 6.
Fabric. S. E. p. 739. No. 33.
Parva, tota nigra; *fascia* viridi.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 9.
Le *Puceron de l' oseille.*
Atra; *fascia* transversa viridi.

7. *Lychnidis*, die *Blattlaus auf der Lychnis* **).
Müller l. c. p. 514. No. 7. die *Wiederstoßlaus.*
Neuer Schauplatz der Natur I. p. 819. No. 6. die *Lychnisblattlaus.*
Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.
Aphis *Cucubali*, die *wilde Marienrößleinlaus.*
Catholicon A. p. 383. No. 9. die *Blattlaus am Wiederstok* oder *Wiederstos*, oder *an den Marienröslein.*
Fabric. S. E. p. 733. No. 1.
Corpus atrum; margine *abdominis* plicato, postice obtusissimum, bicorne; *pedes* pallidiores geniculis nigris.
Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 280.
— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1261.

*) *Nicht abgebildet.*
**) *Nicht abgebildet.*

8. *Padi*, die *Vogelkirschenlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 8.

Catholicon A. p. 383. No. h. die *Blattlaus* an dem *Altbaum* oder *Stinkbaum* oder den *Traubel*-oder *Taubenkirschen.*

Fabric. S. E. p. 739. No. 34.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 259. No. 981.

Alae magnae; *antennae* longae.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1262.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 824. No. 24. die *Blattlaus der Patscherpe.*

9. *Rosae*, die *Rosenblattlaus.*

Müller l. c. p. 514. No. 9.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 523. *Rosenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1033. No. 6. die *Blattlaus der Rosen.*

Neuer Schaupl. der N. I. p. 819. No. 8. die *Blattlaus auf Rosen.*

Bonnets Insektol. I. t. 1. f. 4. 5.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 510. die *Rosenlaus.*

Ledermüllers Gemüths- und Augenergötzungen p. 49. t. 25. 26. *Blattläuse* oder Pucerons.

Leuvenhoek Arcan. Nat. detect. Contin. p. 9. 10. 11.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. no. 281.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1263.

Catholicon A. p. 383. No. i. die *Rosenlaus*, an den Zweigen der Rosenstauden.

Fabric. S. E. p. 737. No. 20.

Corpus viride; *antennis*, apice corniculisque nigris; *anus* acuminatus absque stylo.

In *Rosae* pedunculis.

Degeer Ins. Tom. III. p. 65. No. 10. t. 3. f. 10. suiv. *Puceron du Rosier.*

APHIS (*Rosae*) viridis, corniculis longissimis.

10. *Nym-*

10. *Nymphaeae*, die *Wasserrosenlaus* *).

Müller l. c. p. 514. No. 10.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis Nymphaeae; *Aphis* plantarum aquaticarum, die *Seeblumenlaus*; die *Saamkrautlaus* (Potamogeton.)

Catholicon A. p. 383. No. k. die *Seeblumenlaus* an den Wasserlilien an dem *Saamkraut*, *Flußkraut.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1264.

11. *Tiliae*, die Lindenlaus.

Müller l. c. p. 514. No. 11. t. 12. f. 3. 4.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 525. *Lindenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 391. No. 11. die *Lindenlaus.*

Frisch Ins. XI. p. 13. No. 12. 3 Pl. t. 17. *Baumblattläuse auf den Linden.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 511. die *Lindenlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. l. die *Lindenlaus.*

Leuvenhoek epist. 26. Aug. 1696. p. 293.

Fabric. S. E. p. 738. No. 27.

Corpus virescens; *antennae* et *pedes* albo-nigroque variegati; *thorax* vtrinque linea laterali nigra; *abdomen* obtusum; lineis quatuor e punctis nigris.

Mülleri Faun. Fridr. p. 39. No. 282.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1265.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 6.

Le *Puceron du Tilleul.*

Alis, *antennis*, *pedibusque* nigro-punctatis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 77. No. 12. t. 5. f. 1. sv. *Puceron du Tilleul jaune à points noirs.*

APHIS (*Tiliae nigro-punctata*) flavo-viridis; line-

*) *Nicht abgebildet.*

lineis punctis nigris; *alis* nigro-maculatis corniculis brevioribus.

12. *Brassicae*, die *Kohllaus.*

Müller l. c. p. 515. No. 12.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 524. *Kohllaus.*

Bonnets Insektol. Anh. p. 353. *Auf dem Blumenkohl.*

Altes Hamb. Magaz. III. p. 365 ff. *Kohl-Krautläuse; Nessen.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 10. *Blattlaus* auf dem *gemeinen Kohle.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. *Kohllaus.*

Frisch Inf. XI. p. 10. No. 9. 3 Pl. t. 15. *Blattläuse auf dem Kohl.*

Catholicon A. p. 383. No. m. die *Kohlkrautlaus.*

Fabric. S. E. p. 738. No. 28.

Corpus viride, albido-farinaceum.

In *Brassicae oleraceae* foliorum inversa pagina, vnde folia tabescunt.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 283.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1266.

13. *Craccae*, die *Wikkenlaus.*

Müller l. c. p. 515. No. 13.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. *Blattlaus auf den Vogelwikken.*

Catholicon A. p. 383. No. n. die *Vogelwikkenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 986.

Corpus obovatum, marginatum, nigro-plumbeum, et quasi farina canescente adspersum.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 407.

Larva tenui quadam lana canescens.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 284.

Mül-

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1267.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 58. No. 8. t. 2. f. 14. 15. *Puceron de la Veſſe.*
APHIS (*Viciae Craccae*) nigro-coeruleſcens, albo-farinoſa; *corniculis* brevioribus.

14. *Lactucae*, die *Latukenlaus* *).

Müller l. c. p. 515. No. 14.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 11. die *Blattlaus auf dem Sallat.*
Catholicon A. p. 383. No. o. die *Laktukenlaus.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 35.

15. *Sonchi*, die *Gänſediſtellaus.*

Müller l. c. p. 516. No. 15.
Catholicon A. p. 383. No. p. (caudata) die *Haſenkohllaus; Gänſediſtellaus; Saudiſtellaus.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 36.
Corpus maius, nigrum; *anus ſtylatus* inter corniculos.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 13.
Le *Puceron du laiteron.*
Aphis Sonchi, *caudata.*

16. *Cirſii*, die *Schartenlaus.*

Müller l. c. p. 516. No. 16.
Linné Reiſe durch Oel. und Gothl. p. 326.
Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 13. *Blattlaus auf dem Schartenkraut.*
Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 510.
Aphis *Serratulae*, die *Schartenkrautlaus.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 987.
Corpus fuſcum; punctorum elevatorum ordinibus ſex in dorſo; alarum rudimenta, appendiculi, pedes,

*) *Nicht abgebildet.*

pedes, antennae *nigra; femora* versus basin alba.

Catholicon A. p. 383. No. q. die *Haberdistel*- oder *Akkerdistel*- oder *Mangendistellaus.*

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 402.

Nigra, glabra; *pedibus* rufescentibus; *alarum* venis atris.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1253.

Fusca; *punctis* elevatis.

17. *Cardui*, die *Distellaus**).

Müller l. c. p. 516. No. 17.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 14. ***Blattlaus auf der Distel.***

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Distellaus.*

Catholicon A. p. 383. No. r. die *Laus an den Stengeln der Distel.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 285.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1268.

Fabric. S. E. p. 735. No. 12.

Aphis *Cardui Acanthoïdis.*

Corpus aeneo-nigrum, nitidum; *antennis* pedibusque basi pallidis; *thorax* plicatus; *abdominis* margo elevatus, punctato-plicatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.

18. *Tanaceti*, die *Rheinfarenlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 18.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 15. die *Blattlaus auf Rheinfaren.*

Bonnets Insektol. I. p. 127.

Catholicon A. p. 383. No. s. die *Reinfaren*- oder *Wurmsamenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 260. No. 989.

In

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

In *Tanaceti vulgaris* foliis, distincta ab Aphide viridi in *caulibus* Tanaceti, quae communis pluribus plantis.

Fabric. S. E. p. 738. No. 25.

Antennae nigrae; thorax glaber, niger; *strigis* duabus pallidioribus; *abdomen* nigrum, margine ferrugineo; *corniculi* nigri; *anus* stylatus. *Juniores* magis ferrugineae.

In Tanaceti vulgaris *caulibus* *).

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 286.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1269.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 8.

Le *Puceron de la Tanaisie.*

Fusca; *abdomine* nigro-coeruleo, antice viridi.

19. *Absinthii*, die *Wermuthlaus* **).

Müller l. c. p. 516. No. 19.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 16. *Blattlaus auf der Wermuth.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507.

Aphis *Artemisiae*, die *Beyfußlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. t. die *Beyfuß-und Wermuthlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 401.

Nigra, villosula; *oculis* fusco-fulvis; *alis* hyalinis; *costa* virescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 990.

Artus, pedes, appendiculi, antennae *nigra; corpus* nigrum; *tergo* cinereo cum in medio tergi supra

*) Fabricius hätte also die *zwote Art* an Reinfaren beschrieben, die *Linné* von den Läusen dieser Blätter unterscheidet, und letztere in der Fauna also bezeichnet: *Corpus* rufum s. saturate ferrugineum; *corniculis* subfuscis; *alarum* rudimenta, *antennae* et *pedes* pallidiora.

**) *Nicht abgebildet.*

pra abdomen macula magna fusca; *latera abdominis* etiam parum fusca; *cauda* acumine acuta, *appendiculi* erecti.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 287.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1270.

20. *Jaceae*, die *Jazäenlaus* *).

Müller l. c. p. 516. No. 20.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 17. *Blattlaus auf dem Flokkenkraut.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508.

Aphis *Centaureae*, die *Flokkrautlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. u. die *Flokkenkrautlaus oder Flokkenblumenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 991.

Tota nigra est absque vlla albedine; solae *alae* albae; posteriora abdominis magis fusca ad rubedinem inclinantia, margo crassior alarum lineola lata exarata.

Scop. Ent. carn. p. 138. No. 403.

Nigra; *abdomine rostroque* villosis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 288.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1271.

21. *Betulae*, die *Birkenlaus.*

Müller l. c. p. 517. No. 21.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 526. die *Birkenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 17. die *Birkenblattlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. p. 819. No. 18. *Blattlaus auf der Birke.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 507. die *Birkenlaus.*

Ca-

*) *Nicht abgebildet.*

Catholicon A. p. 383. No. v. die (sehr kleine) *Birkenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 992.

Corpus pallide virens; *puncta* 4 nigricantia, in margine singulae incisurae vtrinque; *minima* est; caret *alis* et appendiculis.

Fabric. S. E. p. 736. No. 16.

Caput et *thorax* nigra, glabra; *abdomen* viride; *ano* fusco; *pedes* nigri; *tibiis* pallidis; *corniculi* breves, virides; *alae magnae* *); *fasciis* tribus nigris, vltima ramum apice bifidum exserente.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1272.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 496. No. 7.

Le *Puceron du Bouleau.*

Marginibus incisurarum abdominis punctis nigris.

Degeer Inf. Tom. III. p. 45. No. 3.

Puceron du Bouleau à points noirs.

APHIS (*Betulae nigro-punctata*) cornicula viridis, dorso tuberculis nigris.

22. *Roboris*, die *Eichenlaus* **).

Müller l. c. p. 517. No. 22.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 528. *Eichenlaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 658. No. 50. die *schwarze Blattlaus der Eiche.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 19. *Blattlaus auf der Eiche.*

Catholicon A. p. 383. No. w. die *Winter* - oder *Viereichenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 993.

Corpus nigrum majusculum subgloboso-ovatum; *corniculorum* rudimentis atris; *femora* purpura-

*) *Linné* spricht ihr die Flügel ab; vielleicht hat er diejenigen mit *großen Flügeln*, die Fabricio vorgekommen sind, nicht gesehen.

**) *Nicht abgebildet.*

rascentia; *antennae* corpore dimidio breviores lividae, apice nigrae.

Fabric. S. E. p. 739. No. 29.

Corpus subglobosum, nigrum; *antennae* lividae, apice nigrae; in medio abdominis *corniculi* brevissimi, obsoleti; *femora* rufa.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 289.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1273.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 495. No. 4. Le *Puceron du Chêne.*

Aphis *quercus* atro-fusca.

23. *Fagi*, die *Büchenlaus.*

Müller l. c. p. 517. No. 23.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 527. *Büchenlaus.*

Bonnets Insektol. I. t. 1. f. 6.

Catholicon A. p. 383. No. x. die *Büchenlaus.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1274.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 497. No. 12.

Le *Puceron du hêtre.*

Aphis *Fagi* lanata.

24. *Quercus*, die *Sommereichenlaus mit dem längsten Rüssel.*

Müller l. c. p. 517. No. 24. t. 12. f. 5. die *Eichenlangschnauze.*

Bonnets Insektol. I. p. 83. sq. 682. t. 1. f. 7. 8.

Catholicon A. p. 383. No. y. die *Sommereichen-* oder *Steineichenlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 498. No. 14.

Le *Puceron des écorces à longue trompe.*

Aphis fusca; *proboscide* corpore triplo longiore.

25. *Pini*, die *Fichtenlaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 25.

Gle-

Gleditsch Forstwiss. I. p. 507. No. 16. die *Kiefer-* oder *Fichtenlaus.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 20. die *Blattlaus auf der Fichte.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 508. die *Fichtenlaus.*

Catholicon A. p. 383. No. z. die *Fichtenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 994. *Appendiculi* brevissimi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 27. No. 1. t. 6. f. 1 - 18. *Puceron lisse du Pin.*

APHIS (*nuda Pini*) fusca tuberculata; *pedibus* nudis.

26. *Salicis*, die *Weidenlaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 26. die *Weidenlaus.*

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 529. *Weidenlaus.*

Bonnets Insektol. I. Anh. p. 321. t. 4. f. 1.

Gleditsch Forstwiss. II. p. 760. No. 98. die *Weidenblattlaus* *).

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 21. die *Blattlaus auf der Weide.*

Catholicon A. p. 383. No. aa. die *Weidenlaus.*

Linn.

*) Ich kann nicht umhin, die in der Erfahrung sehr gegründete Anmerkung des Herrn Hofraths herzusetzen, der ich den vollkommensten Beyfall geben muss.

„Man trift diese Blattlaus, sagt er, auf allerhand Weiden, und muss sagen, dass sich die Gattungen der Blattläuse etwas schwer unterscheiden lassen, dass ich noch nicht gewiss bin, ob man ihnen ihren Stand allezeit auf gewissen Gewächsen eben *allzurichtig* angewiesen habe."

Oft hab' ich in den zusammengerollten Iohannisbeerblättern, Apfel- Pflaumen- und Rüsterblättern, ganz einerley Art angetroffen.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 995.

Corpus maiusculum, nigrum; *puncta* dorsi 4 alba reliquis maiora, ad latera adspersum punctis linearibus transversis albis; subtus albicans; *cornicula* egregie fulva; *antennae* corpore dimidio breviores.

Fabric. S. E. p. 739. No. 31.

Corpus magnum, nigrum; *abdomen* albo punctatum; *punctis* dorsalibus quatuor maioribus, lateralibus, transversalibus, linearibus; *corniculi* fulvi.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 290.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1255.

Viridis; punctis dorsi serie duplici albis. *Juniores* laete virides, adultiores obscuriores, natu minimae fulvae sunt; variat dorso viridi maculis sparsis inaequalibus albidis; mortuae nigrae, globosae, absque punctis aut maculis.

27. *Populi*, die *Pappelblattlaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 27. die *Pappelnlaus*.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 16. die *Aspenlaus*.

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 22. *Blattlaus auf der Pappel.*

Catholicon A. p. 383. No. bb. die *Laus an den Espenblättern.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 996.

Corpus ovatum, lividum, maximum, margine vtrinque punctis 5 albis prominulis; *cornicula* nulla; *alarum* rudimenta acuta.

Fabric. S. E. p. 736. No. 17.

Caput et *thorax* nigra; *abdomen* virescens absque corniculis; *alae* albae, margine exteriori nigro. *Juniores* virescentes.

Sub

*) *Nicht abgebildet.*

Sub Populi tremulae *foliis convolutis et pustulatis.*

28. *Tremulae*, die *Zitterpappelstengellaus.*

Müller l. c. p. 518. No. 28. die *Zitterpappellaus.*

Catholicon A. p. 383. No. cc. die *Laus an den Espenzweigen.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 261. No. 997.

Corpus oblongum, maximum, livido-fuscum, marginatum; *antennae* flavescentes; aetate mutat colores.

Mülleri Faun. Fridr. p. 30. No. 291.

— Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1275.

Degeer Inf. Tom. III. p. 94. No. 15. t. 7. f. 1. sv. *Puceron des branches du Tremble.*

Coeruleo-nigra-tomentosa; *corniculis* nullis, Populi tremulae *ramulorum.*

29. *Bursaria*, die *Beutellaus* *).

Müller l. c. p. 518. No. 29. t. 12. f. 6.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 530. *Beutellaus.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 686. No. 15. die *Sakblattlaus der Schwarzpappel.*

Bonnets Insektol. I. p. 10. 358. 353. t. 1. f. 3.

— und anderer Abhandl. aus der Insektol. p. 391.

Swammerd. Bib. der N. p. 304-306. t. 45. f. 22-25.

Catholicon A. p. 383. No. dd. die *Blattlaus auf den schwarzen Pappeln* oder *dem Bellenholz: Culex* in populo nigra.

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. die *schwarze Pappelbaummükke.*

Act. holmens. 1742. p. 232.

V 2 *Jung.*

*) Hieher gehört vorzüglich die schöne Monographie des Herrn *von Gleichen.*

Jung. Verm. 161. 162. Populi nigrae vermes ſ. Muſcae.

Ambroſ. hort. 97. t. 96. *Folliculi* in pediculis foliorum Populi nigrae.

Hoffm. alt. hort. 5. *Culices* in populo nigra.

Rupp jen. 3. p. 333. *Culices* in populo nigra.

Fabric. S. E. p. 735. No. 7.

Corpus totum obſcure fuſcum; *thoracis* lateribus gibbis, ſubpellucidis; *antennae* breves.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 11.

Le *Puceron du peuplier noir.*

Aphis populi nigra lanata.

30. *Vrticae*, die *Neſſellaus.*

Müller l. c. p. 519. No. 30.

Friſch Inſ. VIII. p. 34. No. 17. 3 Pl. t. 17. die *weiſſe Blattlaus auf der Matricaria.*

Neuer Schaupl. der Nat. I. p. 819. No. 23. die *Blattlaus auf der Neſſel.*

Catholicon A. p. 383. No. ee. die *Neſſellaus.*

Fabric. S. E. p. 738. No. 24.

Corpus nigrum; *abdomine* obſcure-aeneo; *appendiculi* breves; *anus* terminatur ſtylo breviſſimo, truncato; *alae* albae, venis parallelis nigris margineque craſſiori, fuſco; *pedes* nigri.

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 410.

Caput et thorax nigra; *roſtrum* excolor; *abdomen* viride.

(Aphis *Vrticae: Variat.*)

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1259.

Alba, lanata, poſtice *truncata.*

31. *Aceris*, die *Ahornlaus.*

Müller l. c. p. 519. No. 31. die *Maßholderlaus.*

Onomat. hiſt. nat. P. I. p. 506. die *Ahornlaus.*

Ca-

Catholicon A. p. 383. No. ff. die *Blattlaus des Leinbaums*, *Rüsterbaums* oder der *Waldescher.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 999.

Corpus latius; *caput et thorax* in medio nigra; *abdomen* supra verrucis adspersum, postice macula fusca cordata, anterius bifida; *corniculis* obliteratis obtusissimis; *antennae* setaceae.

Fabric. S. E. p. 735. No. 9.

Corpus fuscum; *antennis tibiisque* pallidis; *thorax* cylindricus; *abdomine* multo angustior, carinatus, lateribus incrassatis; *abdomen* carinatum, lateribus plicatis; *anus* obtusus; *corniculis* brevissimis.

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 397.

Nigra, villosa; *alis* macula fusca submarginali.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 495. No. 5.

Le *Puceron de l' érable.*

Viridis; *maculis* nigris.

32. *Atriplicis*, die *Meltenlaus* *).

Müller l. c. p. 519. No. 32.

Catholicon A. p. 383. No. gg. die *Meltenlaus.*

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. no. 1000.

Corpus viride; *corniculis* minutis; *oculi* nigri.

Fabric. S. E. p. 737. no. 21.

Aphis *Atriplicis hortensis.* (Variat.)

Corpus nigrum, nitidum; *tibiis* pallidis; *thorax* inaequalis et fere lobatus; *abdomen* crassum, marginibus plicatis; *corniculi* breves; *anus* obtusus.

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1278.

33. *Pistaciae*, die *Pistazienlaus* **).

Müller l. c. p. 519. no. 33.

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Onomat. hist. nat. P. I. p. 509. *Pistazienläuse.*
Fabric. S. E. p. 739. No. 32.
Corpus magnum, flavescens; *oculis* nigris; *abdomen* muticum.

Unabgebildete Blattläuse.

1. No. 3. *Pastinacae.*
2. No. 5. *Rumicis.*
3. No. 6. *Acetosae.*
4. No. 10. *Nymphaeae.*
5. No. 14. *Lactucae.*
6. No. 17. *Cardui.*
7. No. 19. *Absinthii.*
8. No. 20. *Jaceae.*
9. No. 22. *Roboris.*
10. No. 27. *Populi.*
11. No. 32. *Atriplicis.*
12. No. 33. *Pistaciae.*

Neue Blattlausarten.

1. *Opuli*, die *Schneeballenlaus.*

Sulzers Gesch. p. 105. t. 11. f. 1. 2.
Corpus ovatum, subglobosum, postice acuminatum; *capite thoraceque* nigris, caetera glauca. *Mares* toti nigri, apteri, minores; *antennis* longioribus; *corpore* depressiori.
Scop. Ent. carn. p. 136. No. 396. In Vmbellis *Viburni. Larvae* terreae, dein nigrae; *antennis* longitudine abdominis; *pedibus* pallidioribus.
Fabric. S. E. p. 337. no. 18. Aphis *Viburni opuli.* In *foliis* et *caulibus.*

Corpus atrum, opacum, *antennis* basi *tibiisque* pallidis; *thorax* plicatus; *anus* terminatur stylo cylin-

lindrico, corniculis breviore. *Juniores* obſcure-fuſcae.

2. *Perſicae*, die *Pferſichlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 3.

Viridis, inter maiores; *antennis* corpore longioribus; brevi *roſtro; capite, thorace, tibiisque* nigris; *alis* longiſſimis.

3. *Polianth. Tuberoſae*, die *Tuberoſenlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 4. 5.

Corpus fuſcum, globoſum; *antennis* corpus longitudine aequantibus. *Mares* minores, dorſo griſeo, plerumque alati.

4. *Salicis*, die *Falkenlaus.*

Sulzers Geſch. p. 105. t. 11. f. 6.

Inter *maiores;* absque tubulis; *corpus* griſeo-fuſcum; *roſtro* longiſſimo; *antennis* brevioribus.

5. *Coryli*, die *Haſelnußlaus* *).

Corpus albidum, inter minores; in foliis Coryli.

6. *Juglandis*, die *Nußblattlaus.*

Friſch Inſ. XI. p. 12. No. 10. 3 Pl. t. 16.

Flavo-viridis; *antennis* brevioribus; *corpus* quinque ſegmentis, ſupra nigris.

7. *Fraxini*, die *Eſchenlaus.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 494. No. 2.

Le *Puceron du frêne.*

*) Dieſe Blattläuſe ſind erſtaunlich klein, ganz weiſsgelblich, und ſitzen ſtets auf der Unterſeite des Haſelnuſsblattes, an der Mittelader. Ich habe ſie nirgends beſchrieben gefunden.

Aphis *fraxini*, nigro viridique variegata.
Fabric. Gen. Inſ. c. adj. *Mantiſſa* p. 303.
Caput et *thorax* nigra; *abdomen* viride, ſegmentorum marginibus nigris; *antennae pedesque* variegati.

8. *Pruni*, die *Pflaumenbaumlaus.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 497. No. 10.
Le *Puceron du Prunier.*
Bonnets und einiger andern berühmten Naturſ. Abhandl. aus der Inſektol. p. 21. 384. t. 6. f. 3. 4.
Fabric. S. E. p. 735. No. 11.
Aphis *Pruni domeſticae.*
Corpus vireſcens; *antennis pedibusque* concoloribus; *abdominis* margo plicatus; *linea* abdominis dorſalis punctumque vtrinque baſeos obſcuriora; *anus* acuminatus; *corniculis* filiformibus.
Reaum. Inſ. Tom. III. t. 23. f. 9. 10.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 49. No. 5. t. 2. f. 1. ſv.
Puceron du Prunier.
Dilute viridis, albo-farinoſa; *corniculis* brevioribus.

9. *Vitis*, die *Weinblattlaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 398.
Virens; *oculis* nigris, ad latera abdominis punctulis nigris.
Fabric. S. E. p. 740. No. 37.
Corpus medium, virens; *abdominis* dorſo fuſco et puncto fuſco pone antennas.

10. *Aegopodii*, die *Goeſch*- oder *Jeßellaus.*

Scop. Ent. carn. p. 137. No. 399.
Nigra; *abdomine* pallido; *pedibus* pallidioribus, colore roſtri.

In

In *Aegopodio podagraria.*
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 303.
Corpus nigrum; *abdomine, rostro pedibusque* pallidis.

11. *Archangelicae*, die *Angelikenlaus.*
Scop. Ent. carn. p. 137. No. 400.
Caput et thorax niger; *rostrum* pallide virens; *abdomen* virens.
In *Angelica* archangelica.

12. *Leucanthemi*, die *Blattlaus auf dem Leukanthemum.*
Scop. Ent. carn. p. 138. No. 404.
Caput et thorax nigra; *abdomen* virens; *rostrum* pallide virescens, apice fuscum. In *Matricaria* 1. *Fl. Carniol.*

13. *Scabiosae*, die *Skabiosenlaus* *).
Scop. Ent. carn. p. 138. No. 405.
Larva glabra, virens; *abdomine* subvilloso; *alis* immaculatis.
In *Scabiosa* 2. *Fl. Carniol.* p. 351.

13. b. *Fabae, Saubohnenlaus.*
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 408.
Larva nigra, glaberrima.
In *Vicia faba;* vnde laesa foecunditas, imo et sterilitas.

*) Herba apostematica, Psoraria; *Skabiosen; Apostemkraut; Grindkraut; Nonnenkleppel; Oderlenge; blaue Kornrosen; Knopfkraut; Wittwenblume;* nach *Linné,* s. *Bekm.* Epit. p. 60. gen. 115. 4 Arten: Succisa, *Teufelsabbiß;* tatarica; arvensis, *Apostemkraut;* sylvatica.

14. *Genistae*, die *Pfriemkraut-* oder *Gnisterlaus.*
Scop. Ent. carn. p. 139. No. 409.
Nigra; *alis* puncto fusco.
In *Genista tinctoria.*

15. *Balsaminthae*, die *Balsaminthenlaus.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1252.
Nigra; *abdomine* viridi; *oculis* rubris.

16. *Cerasi*, die *Kirschblattlaus.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 110. No. 1256.
Atra, nitida; *antennis pedibusque* albis. *Juniores* castaneae; *adultiores* aterrimae.
Fabric. S. E. p. 734. No. 4.
Aphis in *Pruni cerasi* foliis.
Minor, atra, nitens; *antennarum* medio, *tibiisque* pallidis; *anus* inter cornicula terminatur stylo acuto, corniculis dimidio breviore; *antennae* corpore paulo breviores.

17. *Capreae*, die *eigentliche Sahlweidenlaus.*
Fabric. S. E. p. 734. No. 2.
Minor, viridis, lateribus pallidioribus; *oculi*, *antennae*, *pedesque* apice nigri; *abdomen* acuminatum.
In *Salice caprea.*

18. *Arundinis*, die *Schilflaus.*
Fabric. S. E. p. 734. No. 6.
Corpus medium, viride; *capite thoraceque* fuscis, lanugine alba adspersis; *antennae* et *pedes* picei; *abdomen* obtusum, inerme.
In *Arundinis epigeios* foliis.

19. *Aparines*, die *Labkrautblattlaus.*

Fa-

Fabric. S. E. p. 735. No. 8.
Corpus atrum, opacum; *antennarum* basi *tibiisque* pallidis; *thorax* rugis tribus transversis, profundis, imbricatis; *abdominis* margo punctatus; *anus* terminatur stylo cylindrico, corniculis breviore.
In *Galii aparines* caulibus.

20. *Corni*, die *Hartriegel*- oder *Härternblattlaus*.
Fabric. S. E. p. 736. No. 13.
Corpus nigrum; *abdomine* basi et subtus virescente; *pedes nigri; anus* absque stylo et corniculis. *Juniores* pallidae, macula magna dorsali nigra.
In *Corni sanguineae* foliis.

21. *Evonymi*, die *Spindelbaumlaus*.
Bonnets Insektol. I.
Fabric. S. E. p. 736. No. 14.
Corpus nigrum; *abdomine* fusco, margine elevato, punctato; *corniculi* breves, cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo longitudine corniculorum; *pedes* pallidi; *geniculis* nigris; *alae* hyalinae, puncto marginali fusco. *Juniores* fuscae; *antennarum* basi alba.

22. *Avenae*, die *Haberlaus*.
Fabric. S. E. p. 736. No. 15.
Caput obscure testaceum; *antennis* nigris; *thorax* testaceus, antice viridis; *abdomen* viride, lituris marginalibus nigris; *corniculi* cylindrici, nigri; *anus* terminatur stylo parvo, albo; *pedes* nigri, *femoribus* basi albis. In *Avena sativa*.

23. *Mali*, die *Apfelblattlaus*.
Fabric, S. E. p. 737. No 19.

Cor-

Corpus viride; *antennis pedibusque* fuſcis; *abdomen* nec marginatum, nec plicatum; *anus* terminatur ſtylo nigro; *corniculi* cylindrici, nigri.

Variat corpore toto rufeſcente, pedibus fuſcis, et interdum pedibus lividis, geniculis fuſcis.

Sub *Pyri mali* foliis.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 53. No. 6. t. 3. f. 20. *Puceron du Pommier.*

Flavo-viridis; *corniculis* longioribus; *pedibus antennisque* nigreſcentibus.

24. *Picridis*, die *Blattlaus auf der Pikris.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 22.

Maior, nigra; *abdomine* poſtice piceo; *thorax* ovatus, ſulcis duobus; *corniculi* elongati; *anus* terminatur ſtylo vireſcente; *pedes* nigri; *femoribus* baſi vireſcentibus.

In *Picridis hieracioïdis* caulibus.

25. *Dauci*, die *Möhren-* oder *Vogelneſtlaus.*

Fabric. S. E. p. 737. No. 23.

Antennae nigrae, baſi pallidae; *caput et thorax* fuſca; *abdomen* viride, litura ani nigra; *corniculi* breviſſimi, nigri; *pedes* nigri.

In *Dauci carotae* vmbella.

26. *Tomentoſa Pini*, die *wollichte Fichtenlaus**).

Degeer Inſ. Tom. III. p. 39. No. 2. t. 6. f. 21. 22. *Puceron cotonneux du Pin.*

Nigra, albo-farinoſa, tuberculata; *pedibus* villoſo-tomentoſis, foliorum Pini.

27. *Alni*, die *Erlenlaus.*

De-

*) Zum Unterſchiede der *glatten Fichtenlaus* No. 25.

Degeer Inſ. Tom. III. p. 47. No. 4. t. 3. f. 15.
Flaveſcente-alba, tuberculata.

28. *Juniperi*, die *Wacholderlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 56. No. 7. t. 4. f. 7. *Puceron du Genévrier.*
Obſcure-fuſca, cinereo-maculata; *corniculis* brevioribus groſſis.

29. *Millefolii*, die *Schafgarbenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 60. No. 9. t. 4. f. 1. *Puceron de la Mille-feuille.*
Viridis, nigro-maculata; *pedibus antennisque* nigris; *corniculis* longioribus. (v. *No.* 34.)
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 303.
Fuſca; *abdomine* vireſcente; *antennis*, *pedibus*, *corniculis*que nigris.

30. *Gallarum Vlmi*, die *Rüſtergallenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 89. No. 14. t. 4. f. 15. ſv. *Puceron des veſſies de l' Orme.* (v. No. 13. Linn.)
Nigricans; *corniculis* nullis.
Reaum. Inſ. T. III. p. 299. (ed. 4.) t. 25. f. 4. 5. 6. 7.
Geoffr. Inſ. T. I. p. 494. No. 1. t. 10. f. 3. Le *Puceron de l' Orme.*

31. *Salicis farinoſa*, die *gepuderte Weidenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 76. No. 11. *Puceron du Saule à taches cotonneuſes.*
Obſcure viridis; *tuberculis* lanuginoſis albis; *corniculis* longioribus.

32. *Xyloſthei*, die *Hekkenkirſchenlaus.*
Degeer Inſ. Tom. III. p. 96. No. 16. t. 7. f. 8. ſv. *Puceron de la Lonicere.*
Tomentoſa; *corniculis* nullis; *Lonicerae Xyloſthei.*

33. *Plan-*

33. *Plantaginis*, die *Wegerichlaus.*
Bonnets Insektol. I. p. 56.
In Caulibus *Plantaginis.*

34. *Achilleae*, die *Fabrizius-Schafgarbenlaus.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 302.
Flavescens; *abdomine* viridi; antennis pedibusque *albis*. (Conf. No. 29.)

35. *Papaveris*, die *Mohnblattlaus.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.
Caput nigrum; *antennis* pallidis; *corpus* nigrum, *stylo corniculisque* pallidis; *pedes* nigri interdum pallidi geniculis nigris; *alae* pallidae, costa fusca. *Juniores* obscure virescentes.
In *Papavere somnifero.*

228. GESCHLECHT. Chermes, *Afterblattlaus; Bastardblattlaus; Blattsauger; Faux-Pucerons* *).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 521. Chermes; *Blattsauger.*
Füeßlins Verz. schweiz. Inf. p. 27. *Blattsauger.*
Sulzers Kennzeichen der Inf. p. 108. *Blattsauger*; Chermes; Faux-Puceron.
— Geschichte der Inf. p. 106. der *Blattfloh*; le Kermes **), Chermes; *Afterblattläuse.*

Neuer

*) Diese Insekten haben in ihrer Geburt, Struktur und Verwandlung viel ähnliches mit den vorigen, ausser dass sie wie die *Flöhe* hüpfen, und viele als Larven mit langen weissen Wollflokken überzogen sind. Sie sollen auch nach Hr. *Sulzer* p. 106. die drey *kleinen Ozellen* zwischen den andern beyden Augen haben. Sie sind bey weitem so häufig und zahlreich nicht, als die eigentlichen Blattläuse.

**) *Kermes* nennt man eigentlich das Scharlachinsekt: Kermes grana; eine Art der Coccorum.

Neuer Schaupl. der Natur I. B. p. 821. *Blattsauger.*

Schwedische Abhandl. XXIV. 172.

Krünitz oekon. Enzyklop. I. Th. p. 647. *Lichtgraue Chermes.*

Neues Hamb. Magaz. 84. St.

Börners Samml. I. p. 486. *Blattsauger.*

Berlin. Samml. II. B. p. 534.

Bonnets Insektolog. I. p. 8. §. 2. *Bastarte*; p. 5. *wollichte Blattläuse; Pudels.*

Beckmanns Anfangsgründe der N. H. p. 103. der *Blattsauger.*

Eberhards Versuch einer Thiergesch. p. 219. die *Blattsaugerfliege.*

Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 353. No. 6. der *Blattsauger.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 9. die *eigentlichen Blattsauger.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Chermesgeschlecht.*

Brunnichii Entom. p. 58. 59. Chermes, *Bladsuer.*

Catholicon C. p. 277. der *Blattsauger*; das *Chermesgeschlecht;* le *Kermes.*

Bomar. hist. nat. VI. 188.

Dict. des Animaux T. III. p. 611. *Faux-Pucerons.* p. 167. *Moucheron-Sauteur.*

Reaum. Inf. Tom. III. Mém. 10. *Faux-Pucerons.*

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. *Chermes.*

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. *Psylla* et p. 111. *Chermes.*

Fabric. S. E. p. 740. *Chermes.*

Ejusd. Genera Insectorum etc. c. adiecta *Mantissa.* p. 185.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. *Chermes.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 482. *Psylla.*

De-

Degeer Inſ. Tom. III. p. 130. *Faux-Pucerons.*
Scop. Ent. carn. p. 139. *Chermes.*

1. *Graminis*, der *Grasſauger* *).

Müller l. c. p. 522. No. 1.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Gras-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 1.
Statura et magnitudo *Cicadae.*
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 101. *Antennae* albicant apicibus nigris; *alae* quatuor deflexae vt in Phalaena; *abdomen* nigricans inciſuris, margine albis; *pedes* albi, non ſaltatorii; *caput* obtuſiſſimum cum thorace griſeum, lineolis albis pictum; *alae* aqueae, venis fuſcis variis anaſtomoſibus.

2. *Vlmi*, der *Ulmenſauger* **).

Müller l. c. p. 522. No. 2.
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 361. No. 8. der *Blattſauger der wilden Rüſter.*
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 826. das *Ulmen-Chermesinſekt.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 2.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1002.
Larva ſubrotunda, cinerea; *punctis* elevatis nigris, obtecta lanugine alba copioſa.

3. *Ceraſtii*, der *Hornkrautſauger* ***).

Müller l. c. p. 522. No. 3.
Onomat. hiſt. nat. P. II. p. 825. das *Chermesinſekt auf dem großen Hühnerdarmkraut.*
Fabric. S. E. p. 740. No. 3.

4. *Py-*

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*
***) *Nicht abgebildet.*

4. *Pyri*, der *Birnsauger*.

Müller l. c. p. 522. No. 4.

Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31. no. 232.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1279.

Scop. Ent. carn. p. 140. no. 416. *Mas* nigricans; *foemina* abdomine fulvo; *antennae* 5-nodiae; vltimo articulo duabus setulis terminato.

Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 303.

Corpus parvum, griseum, striis lateralibus *albidis*.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 262. No. 1004.

Corpus griseum; *abdomen* breve striis transversis albidis; *alae* margine dorsali puncto obscuro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 141. No. 2. t. 9. f. 1. 2. sv. *Faux-puceron du Poirier*.

Viridi-fusca, maculis fasciisque obscuris; *alis* fusco-maculatis.

5. *Sorbi*, das *Chermesinsekt auf den Vogelbeeren- oder Quitschern* *).

Müller l. c. p. 523. No. 5. der *Sperbersauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 6.

Corpus nigro viridique variegatum.

6. *Calthae*, das *Chermesinsekt auf der Schmalz- oder Dotterblume* **).

Müller l. c. p. 738. No. 6. der *Wiesenblumensauger*.

Fabric. S. E. p. 741. No. 7.

Antennae apice nigrae; *thorax* rufus; arcubus tribus nigris; *alae* albae; *venis* flavescentibus punctoque fusco.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1005.

Antennae clavatae, longitudine thoracis, apice ni-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

nigrae; *thorax* lutescens; lineis duabus arcuatis ex una basi versus latera flexis et tertio arcu transversali postico priores intersecante; *alae* albae, superiores venis flavescentibus et puncto communi fusco.

7. *Buxi*, der *Buchsbaumsauger*.

Müller l. c. p. 523. t. 12. f. 7. 8. No. 7.

Bonnets Insektol. I. p. 8. t. 1. f. 9. *Bastardblattläuse auf dem Buchsbaum.* (Vermicelli.) *Springer.*

Sulzers Gesch. p. 107. t. 11. f. 7. 8. der *Buchsfloh.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 531. der *Buchssauger.*

Fabric. S. E. p. 740. No. 4. *)

Dict. des Anim. III. p. 168. *Moucheron Sauteur de faux Puceron de Buis.*

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 485. No. 2.
La *Psylle du Buis.*
Viridis; *antennis* setaceis; *alis* fusco-flavescentibus.

Degeer Ins. Tom. III. p. 156. Les *Faux-Pucerons du Buis* (Vermicelli.)

8. *Vrticae*, der *Nesselsauger*.

Müller l. c. p. 523. No. 8.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das *Nessel-Chermesinsekt.*

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 293.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1280.

Fabric. S. E. p. 741. No. 8.

Cor-

*) Habitat, sagt *Fabric.* intra buxi folia summa conniventia *Europae australioris;* da sie doch bey Strasburg in gewissen Jahren, im Maymonath, häufig gefunden werden. S. *Beckmanns* phys. ökonom. Bibl. 7 B. p. 296.

Corpus fuscum; *antennae* nigrae, basi albae; *abdominis* litura et *pedes* albi.

Degeer Inf. Tom. III. p. 134. No. 1. t. 9 f. 17. 18. 19. *Faux-Puceron de l' Ortie.*

Fusca, seu virescens; *abdominis* lateribus albo-maculatis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1006.

Fusca; *lateribus pedibusque* albidis; *cauda* reflexa; *antennae* nigrae versus basin albae; *oculi* flavescentes.

Larva monstrosa, facies pediculi, depressa, ventre ciliato.

9. *Betulae*, der *Birkensauger* *).

Müller l. c. p. 524. No. 9.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 824. das *Birken-Chermesinsekt.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 552. No. 15. der *Birkensauger.*

Fabric. S. E. p. 741. No. 9.

Caput et *pectus* pallida; *antennae* setaceae; *abdomen* rufescens; lineis transversis latis nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. No. 1007.

Abdomen incarnatum, linea transversa lata nigra in singula incisura solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in ventre; *pectus* pallidum vt et caput; *antennae* setaceae; *cauda* acuta; *alae* 4 pellucidae, nitidae; succus viridis tinctorius intra corpus.

10. *Alni*, der *Erlensauger.*

Müller l. c. p. 524. No. 10. t. 12. f. 9. 10. 11.

Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 532. *Erlensauger.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 559. No. 22. der *Erlen-*

*) *Nicht abgebildet.*

sauger; der *Saugewurm der Erle mit dem federichten Hinterleibe.*

Frisch Inf. VIII. p. 28. No. 13. 2 Pl. t. 13. f. 1. 2. 3. der *Saugwurm auf den Elsen oder Erlen.*

Samml. neuer Reisen etc. Gött. 8. 10 Th. p. 296. (Kalm) der *Erlenkermes.*

Sulzers Kennz. p. 30. t. 12. f. 80. *Blattsauger von der Erle.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Erlen-Chermesinsekt*; *Cimex* cauda plumosa, corpus tegente; *Vermis suctorius alni.*

Schaeff. Elem. t. 39. die *Erlenblattsaugerfliege.*

— Icon. t. 271. f. 4. 5. *Chermes* primus, erste *Blattsaugerfliege.*

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 417.

Antennae 7-nodiae; *corpus* virescens; *alae* immaculatae; *larvam* tegit densa lana plumosis floccis longioribus radiata.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 263. no. 1008. (*Fusa descriptio.*)

Acta Upsal. 1736. p. 36. No. 27.

Cimex cauda plumosa, corpus tegente.

Fabric. S. E. p. 741. no. 10.

Antennae albo-nigroque variegatae; *rostrum* album, apice nigrum; *corpus* albidum; *alae* albae, venis fuscis.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 294.

— Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1249. *)

PSYLLA *Alni*, viridis; *alis* primoribus venis fulvis.

Ge-

*) Der Herr Staatsr. M. hat aus des *Geoffr.* Psylla, und *Linn.* Chermes zwey besondere Geschlechter gemacht, und No. 1281. noch eine besondere Gattung von Chermes Alni angeführet, die er von der Psylla Alni unterscheidet. Zu der *Psylla* rechnet er noch Chermes Abietis et Fraxini *Linn.*

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 486. No. 3. la *Pſylle de l' aune.*
Pſylla viridis; *antennis* ſetaceis; *alis* aqueis.
Degeer Inſ. Tom. III. p. 148. No. 3. t. 10. f. 8. 9. 10. ſv. *Faux-Puceron cotonneux de l' Aune.*

11. *Quercus*, der *Eichenſauger* *).
Müller l. c. p. 524. No. 11.
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 660. No. 56. der *weiſsgelbliche und braunſtreiſige Blattſauger.*
Linn. Faun. Suec. p. 263. No. 1009.
Corpus flavo-albicans; *elytra* ad marginem exteriorem lituris quatuor fuſcis et vnica ad marginem interiorem.

12. *Fagi*, der *Büchenſauger.*
Müller l. c. p. 524. No. 12.
Fabric. S. E. p. 741. No. 5.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. no. 295.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1282.

13. *Abietis*, der *Tannenſauger.*
Müller l. c. p. 525. no. 13.
Füeſslins ſchweiz. Inſ. p. 27. no. 533. *Tannenſauger.*
Gleditſch Forſtwiſſ. I. p. 508. No. 17. der *Fichtenſauger.* (Pini, Piceae et Abietis; beſonders auf den *Rothtannen.*)
Friſch Inſ. XII. p. 10. no. 6. 2 Pl. t. 3. *Von dem ſtachlichten Gewächſe ader Knoten an den Tachsbäumen, und von dem Inſekt, ſo dieſelben verurſacht.*
Cluſ. pannon. p. 20. 21. *Picea pumila.*
Fabric. S. E. p. 741. No. 11.

*) *Nicht abgebildet.*

Habitat frequens in *gallis* strobili-formibus, squamatis, imbricatis Turionum abietis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1011.

Corpus pallide flavescens; *oculi* fusci; et minimo puncto nigricante inter oculos; *antennae* setaceae; *alas* gerit vti *Chermes Alni*; *os* sub thorace vel ex thorace. *Non salit.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Tannen-Chermesinsekt.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. no. 1250.

PSYLLA *Abietis;* pallide flavescens, *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 487. No. 5.

La *Psylle du Sapin.*

Pallide flavescens; *oculis* fuscis; *alis* aqueis.

Degeer Inf. Tom. III. p. 99. No. 17. t. 8. f. 1. sv. *Puceron des Galles du Sapin* *).

APHIS (*gallarum Abietis*) tomentosa, corniculis nullis.

14. *Salicis*, der *Weidensauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 14.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 826. das *Weiden-Chermesinsekt.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 12.

Corpus album; *abdominis* dorso maculis obsoletis fuscis; *antennae* basi albae, apice nigrae.

Mülleri Faun. Friedr. p. 31. No. 296.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1283.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1012.

Alba est; *abdomen* supra maculis obsoletis; *thorax* linea transversa nigra; *antennae* infra medium albae, extra medium nigrae.

15. *Fra-*

*) Unter die eigentlichen *Blattläuse* gerechnet.

**) *Nicht abgebildet.*

15. *Fraxini*, der *Eschensauger* *).

Müller l. c. p. 525. No. 15.

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 534. *Eschensauger.*

Gleditsch Forstwiss. I. p. 343. der *eigentliche Blatt- und Sprossensauger der Esche.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Eschen-Chermesinsekt.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 13.

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 415?

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 109. No. 1251.

PSYLLA *Fraxini*, nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuscis.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1013.

Alis thoraceque nigro-maculatis.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 486. No. 4.

La *Psylle du Frêne.*

Nigro-luteoque variegata; *alarum* oris in apice fuscis.

16. *Aceris*, der *Ahornsauger* **).

Müller l. c. p. 525. No. 16.

Gleditsch Forstwiss. I. p. 374. der *Blattsauger des Spitzahorns.*

Onomat. hist. nat. P. II. p. 823. das *Ahorn-Chermesinsekt.*

Fabric. S. E. p. 742. N. 14.

Corpus flavescens, subtus viride; *ano* subulato, fuscescente.

Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 264. No. 1014.

Est inter *minores*, vix *pediculum* maiorem magnitudine superans; *totum* a tergo e flavo virens, subtus dilute virescens; *ani* apice subulato, dilute

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

te viridi-fuscescente; *oculi* etiam dilute flavescentes.

17. *Ficus*, der *Feigensauger*.

Müller l. c. p. 525. No. 17.
Fabric. S. E. p. 742. No. 15.
Dict. des Anim. T. III. p. 167. *Moucheron Sauteur des Faux-Pucerons du Figuier.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 484. No. 1. t. 10. f. 2. La *Psylle du Figuier.*
Psylla fusca; *antennis* crassis pilosis; *alarum* nervis fuscis *).

Unabgebildete Blattsauger.

1. No. 1. *Graminis.*
2. No. 2. *Vlmi.*
3. No. 3. *Cerastii.*
4. No. 5. *Sorbi.*
5. No. 6. *Calthae.*
6. No. 9. *Betulae.*
7. No. 11. *Quercus.*
8. No. 14. *Salicis.*
9. No. 15. *Fraxini.*
10. No. 14. *Aceris.*

Neue Blattsaugerarten.

1. *Pini*, der *Fichtensauger* **).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 6. *La Psylle du Pin.*
Lanata Pini.

Ono-

*) Die *Frischische Schildlaus auf den Baumblättern* VII. Th. p. 20. No. 13. t. 13. scheint nichts anders als die *Larve eines Chermes* mit Flügelrudimenten zu seyn.

**) Ich vermuthe aber, dass diese, und *Linn.* Abietis einerley Gattung sey.

Onomat. hist. nat. P. II. p. 825. das *Fichten-Chermesinsekt.*

Linn. Faun. Suec. ed. 1. no. 699. *Chermes* Pini.

2. *Lichenis*, der *Steinmoossauger.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 488. No. 7.
La *Psylle des pierres.*
Psylla fusca, nigro-punctata; *antennis* corpore longioribus; *alis* nervosis, fusco-maculatis.

3. *Castanea*, das *Kastanienbraune Chermesinsekt* *).

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 8.
La *Psylle brune à antennes setacées et ailes nerveuses.*
Psylla fusca; *antennis* setaceis laeuibus; *alis* nervosis.

4. *Rubra*, das *rothe Chermesinsekt.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 489. No. 9.
La *Psylle rouge.*
Psylla rubra; *alis* nervosis.

5. *Evonymi*, der *Spindelbaumsauger.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 411.
Niger; *pedibus* pallidis.

6. *Crataegi*, der *Weißdornsauger.*

Scop. Ent. carn. p. 139. No. 412.
Larva plumbeo-virens; plica abdominis longitudinali, media.

7. *Senecionis*, das *Chermesinsekt auf dem Seneziokraut.*

Scop. Ent. carn. p. 140. No. 413.

*) Der Verfasser hat es an verschiedenen Orten gefunden, und also seine eigenthümliche Pflanze nicht bestimmen können.

Flavo-virens; *antennarum* articulo vltimo crassiore, duobusque pilis terminato.

8. *Pruni*, das *Chermesinsekt auf den Pflaumenblättern.*

Scop. Entom. carn. p. 140. no. 414.

Abdomen rubrum; punctis fasciisque lateralibus fuscis.

229. GESCHLECHT. Coccus, die *Schildlaus* *).

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 527. *Schildläuse.*

Bör-

*) Meines Erachtens der schiklichste Name für dieses Geschlecht. Denn der polnische *Scharlachwurm* und die eigentliche *Kochenille* sind nur Gattungen desselben; nicht alle Gattungen aber dienen zur Färberey, wie die Erfahrung lehret. Die Franzosen nennen diese Insekten *Gall-* auch *Progallinsekten*, welches darum zu merken ist, damit man sie nicht mit dem unter uns nach diesem Namen bekannten eigentlichen *Gallinsekt*, das die Galläpfel an den Eichen verursachet, *Cynips* Linn. verwechsele.
Das eigentliche Coccus-Geschlecht, besonders die *Weibchen* derselben, sehen Schildläusen vollkommen ähnlich. In ihrer Kindheit laufen sie auf den Zweigen und Blättern herum, häuten sich einigemal, und setzen sich zuletzt fest, dass es scheint, als ob sie angewachsen wären. Alsdann kommen sie nicht mehr von der Stelle. Die *Männchen* sehen in ihrer Kindheit den andern ähnlich, verpuppen sich, und erscheinen im April als kleine zweyflüglichte Fliegen, mit zwo langen Schwanzborsten, und befruchten die Weibchen durch einen Spalt, den diese hinten am Schwanzende haben. Wenn es Zeit ist, dass die Weibchen die Eyer legen: so kollern sie ihnen unter dem Bauche hin: die Bauchhaut schliesst sich um sie herum, und verwahret sie; die Mutter aber stirbt unbeweglich über den Eyern. Das Weibchen hat zwey schwarze Augen, und so

kurze

Börners Samml. I. p. 486. *Schildlaus.*
Beckmanns Anfangsgr. der N. H. p. 104. die *Schildlaus*, oder das *Muschelinsekt.*
— Epitome System. Linn. p. 154. *Schildlaus.*
Eberhards Vers. eines neuen Entw. der Thiergesch. p. 219. die *Schildlausfliege.*
Titii Lehrbegr. der Naturgesch. p. 353. *Schildlaus.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. *Schildlaus.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1509. No. 10. die *Schildlaus.*
Sulzers Kennz. der Ins. p. 109. *Schildlaus; Scharlachwurm; Muschelinsekt.*
— Geschichte der Ins. p. 107. die *Schildlaus*; la Cochenille; Coccus.
Rösels Insektenbel. III. B. p. 503. die *Baumläuse.*
Bonnets Betr. über die organis. Körper II. p. 105 ff. *Gallinsekten; Schildpomeranzenläuse.*
— Insektol. Anh. p. 327 *). *Schild-* oder *Orangelaus.*
Neue Anmerk. über alle Theile der Naturl. aus den engl. Transact. II. p. 473. *von den Wanzen, die auf die Pomeranzenbäume kommen.*

Na-

kurze Fühlhörner, auch sechs so kleine Füsse, dass man sie selten, auch unter dem Mikroskop, erblikt. Ein Weibchen soll auf 1000. Eyer bey sich haben. Wenn die Jungen ausgekrochen sind, kommen sie aus dem mütterlichen Grabe hervor. Diese Insekten sind eine wahre Pest der Gewächshäuser. Das Weibchen ist ein Riese gegen das Männchen, welches auf seinem Körper wie auf einer Insul herumspatzieret. S. *Sulzers* Kennz. der Ins. t. 12. f. 0*.

*) Ich nehme hier das Versehen zurück, dass die *Schildläuse* zu den *Lebendig gebährenden* Insekten gehören. Denn die Jungen, die ich in dem Leibe der Mutter zu sehen glaubte, waren nur in ihre Bauchhaut eingeschlossen, und daselbst aus den Eyern ausgekommen, wie ich nachher eingesehen habe.

Naturforscher 5. St. p. 242. *Gallinsekten.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 40. das *Coccusgeschlecht.*
Catholicon C. p. 377. die *Schildlaus;* das *Muschelinsekt.*
Dict. des Anim. T. II. p. 236-240. *Gallinsectes; Progallinsectes; Graine de Pologne.* Tom. I. p. 667. *Cochenille.*
Bomar. hist. nat. III. p. 230.
Fabric. S. E. p. 742. gen. 165. *Coccus.*
Ejusd. Genera Insect. etc. c. adiecta *Mantissa* p. 186.
Mülleri (Otto Friedr.) Faun. Fridr. p. 31.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111.
Reaumur Inf. Tom. IV. *Gallinsectes* et *Progallinsectes.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 498. *Chermes;* le *Kermes;* p. 509. *Coccus;* la *Cochenille.*
Degeer Inf. Tom. VI. p. 433. *Gallinsectes* *).

1. *Hesperidum,* die *Pomeranzen-Schildlaus.*

Müller l. c. p. 528. No. 1. t. 13. f. 1. 2. a, b, c, d; der *Gewächshäuserschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 535. die *Pomeranzenlaus.*
Frisch Inf. XII. Th. p. 12. No. 7. von der *Zitronen- und Pomeranzen - Baumlaus.*
Sulzers Kennz. der Inf. p. 31. t. 12. f. 81. *Schildlaus aus den Gewächshäusern.*
Schwedische Abhandl. XII. p. 189.
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 48. §. 5. t. 2. f. 16. Coccus abietis; die *Schildlaus auf Tannenblättern.*

(Viel-

*) Alle übrige Schriftsteller, die nur absichtlich von den *Scharlachwürmern*, Kermes und der *Cochenille* handeln, werden meine Leser bey Coccus *Polonicus, Ilicis et Cacti* finden.

(Vielleicht nur, ſagt der V. eine Verſchiedenheit des Coccus Heſperidum.)

Onomat. hiſt. nat. P. III. p. 41.
Coccus Citri; Coccus Heſperidum; Pediculus clypeatus; die *Schildlaus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 240. Coccus *Heſperidum.*

Acta Vpſal. 1736. p. 37. No. 9. *Pediculus clypeatus.*

Schaeff. Elem. t. 48. f. 1. 2. 3. *Mas* et *foemina;* Coccus Heſperidum; die *Schildlausfliege.*

Fabric. S. E. p. 742. No. 1.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 297.

Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 505. No. 2.
CHERMES Heſperidum; le *Kermes des Orangers.*

2. *Aonidum*, die *Aſiatiſche Schildlaus auf den immer grünenden Bäumen* *).

Müller l. c. p. 529. No. 2. das *Glasbeeterſchild.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.
Corpus minus, atro-purpuraſcens.

3. *Capenſis*, die *Kapenſiſche Schildlaus* **).

Müller l. c. p. 529. No. 3. das *Caaperſchild.*

4. *Adonidum*, die *weiße Schildlaus auf den Adonisröslein.*

Müller l. c. p. 529. No. 4. das *Adonisſchild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 2.
Acta Vpſal. 1736. p. 37. No. 8. *Pediculus* hibernaculorum arboreus villoſus.
Geoffr. Inſ. Tom. I. p. 511. No. 1. La *Cochenille des ſerres.*

Coc-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Coccus adonidum corpore roseo, farinaceo; *alis setisque* niveis.

5. *Quercus*, die *Eichenschildlaus.*

Müller l. c. p. 530. no. 5. das *Eichenschild.*

Sulzers Gesch. p. 112. t. 11. f. 10. 11. die *Eichenblattschildlaus.*

Fabric. S. E. p. 743. No. 3.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 13.

Le *Kermes reniforme du Chêne.*

Chermes quercus reniformis.

6. *Ilicis*, die *Kermesbeere.*

Müller l. c. p. 530. No. 6. t. 13. f. 3. a, b; die *Kermesbeere* oder *Scharlachbeere;* Grana Kermes; oder *Farbebeere*, Coccus Baphica.

In der Provence im März lou Vermeou; im April lou Vermeou espelis.

Lessers Theol. der Inf. p. 352. *Carmesinfarbe* von der Ilex aculeata cocci glandifera.

Unzers kleine physikal. Schriften p. 348. *Kermes; Gallinsekt.*

Altes Hamb. Magaz. II. 562 ff. XII. 8. 9. *Kermes; Gallinsekt auf einer Steineiche.*

Frisch Inf. IX. Th. p. 37. No. 20. t. 20. *Würmer aus den braunen Eyerblasen an den Kirschen- und Pflaumenbäumen.* (Würmer des Alkermes, *Carmesin* und *Carmin* von der Ilex aculeata cocci glandifera.)

Catholicon C. p. 378. Cochenille de Provence; *Kermes der Steineiche*, der die Scharlachfarbe vor Entdekkung der Cochenille gab.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 43. *Coccus* quercus Ilicis; die *Steineichen-Coccus* — P. 4. p. 585. Kermes, der *Kermes.*

Woyt

Woyt Gazophyl. p. 986. *Grana Chermes*, *Karmosinbeer;* Grana Tinctorum; (auf der *Ilex* coccigera; Coccum infectorium s. Baphicum.)

Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötzungen p. 72. t. 36. *Kermeswürmer.*

Fabric. S. E. p. 743. No. 4.

Mém. de l' Acad. des Sciences 1714. p. 133. 438. 4.

Malpig. Anatomes P. alt. de *Gallis.*

Vallisnieri osservaz. naturali intorno al Mare ed alla *Grana Kermes*, Venezia 1711.

Nissolii Diss. bot. de origine et natura *Kermes.*

Garidelli hist. nat. *Kermes.*

D. *Emerici* observ. circa Insectorum *Grana Kermes.*

7. *Betulae*, die *Birkenschildlaus.*

Müller l. c. p. 531. No. 7. das *Birkenschild.*

Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 536. *Birkenschildlaus.*

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 40. die *Birkencoccus.*

Dict. des Anim. Tom. II. p. 241.

Schaeff. Icon. t. 111. f. 4. *Coccus primus*, femina; erste *Schildlausfliege;* Weibchen.

Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* minutum, albidum.

8. *Carpini*, die *Hagbüchenschildlaus.*

Müller l. c. p. 532. No. 8. das *Hagbüchenschild.*

Reaum. Ins. IV. p. 62. t. 6. f. 5. 9. 11.

Geoffr. Ins. T. I. p. 508. No. 15. Le *Kermes cotonneux du Charme.*

CHERMES *Carpini* serico albo.

Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 304.

9. *Vlmi*, die *Ulmenschildlaus.*

Mül-

Müller l. c. p. 532. No. 9. das *Ulmenschild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 5.
Clypeus rufescens; *margine* villoso, albido.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 8.
Le *Kermes de l' Orme.*
Chermes Vlmi rotundus.
Degeer Inf. Tom. VI. p. 436. No. 1. t. 28. f. 7. *Gall-insecte ovale de l' Orme.*
COCCUS (*ovatus Vlmi*) albus, fusco-transverse-striatus.

10. *Coryli*, die *Haselblattschildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 10. das *Haselnschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 537. *Hasel-schildlaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 572. No. 15. die *Schild-laus der Haselstaude.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 6.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 298.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1284.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 10.
Le *Kermes de Coudrier.*
Chermes Coryli hemisphaericus.

11. *Tiliae*, die *Lindenschildlaus.*
Müller l. c. p. 532. No. 11. das *Lindenschild.*
Füeßlins schweiz. Inf. p. 27. No. 538. *Linden-schildlaus.*
Gleditsch Forstwiss. I. p. 391. No. 12. die *Linden-schildlaus.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 7.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 299.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1285.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 9.

Le *Kermes du Tilleul.*
Chermes Tiliae hemisphaericus.

12. *Rusci*, die *Mäusedornschildlaus.*

Müller l. c. p. 532. No. 12. das *Mausdornschild.*
Fabric. S. E. p. 743. No. 8.
Columm. purp. 16. t. 17. *Lepas nova*, s. Myrti morbus.
Ginan. Adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. *Balanus* terrestris compositus e multis testis.
Klein ostr. 116. *Lepas tessellata.*

13. *Myricae*, die *Schildlaus auf der Kapensischen Myrika* *).

Müller l. c. p. 533. No. 13. das *Myrikaschild.*

14. *Capreae*, die *Palmweidenschildlaus.*

Müller l. c. p. 533. No. 14. das *Palmweidenschild.*
Degeer Ins. Tom. VI. p. 440. No. 2. t. 28. f. 13.
Gallinsecte ronde du Saule.
COCCUS (*rotundus Salicis*), subrotundus fuscus; linea dorsali nigra.

15. *Salicis*, die *Sohlweidenschildlaus* **).

Müller l. c. p. 533. no. 15. das *Weidenschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 539. *Weidenschildlaus.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 300.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1286.
Fabric. Gen. Insect. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Corpus* ovatum, testaceum.

16. *Vi-*

*) *Nicht abgebildet.*

**) *Nicht abgebildet.*

16. *Vitis*, die *Weinstokschildlaus.*
Müller l. c. p. 533. No. 16. das *Weinstokschild.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 540. *Weinstokschildlaus.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 14.
Beckmanns physik. oekon. Bibl. 7. B. p. 296. Coccus der *Weinrebe*, (giebt häufige Wolle von sich).
Geoffr. Ins. Tom. I. p. 506. No. 6.
Le *Kermes de la Vigne.*
Chermes Vitis oblongus.

17. *Polonicus*, die *Polnische Körnerschildlaus.*
Müller l. c. p. 534. No. 17. t. 13. f. 4. a, b, c, d. das *Polnische Körnerschild*; die *deutsche Cochenille.*
Altes Hamb. Magaz. II. 245. 284-286. XI. 597. *Coccus Polonicus.* (*Regist. Scharlach.*)
Neues Hamb. Magaz. 84 St. p. 494. 64 St. p. 370. 71 St. p. 416-480. 4 St. p. 481. 78 St. Coccus *Scleranthi.*
Lessers Theol. der Ins. p. 352. *Scharlachfarbe.*
Bonnets Insektol. I. p. 66. *Graine d'Ecarlate de Pologne;* Coccus tinctorius Polonicus.
— Betr. über die organisirten Körper II. p. 107. *Kermes de Pologne.*
Preuß. Sammler I. p. 225-238.
Wittenb. Wochenbl. 1774. p. 363. 1768. p. 193. 281.
Physik. Belust. I. Th. p. 43. 96. 188. 367. 546. 654. c. fgg.
Beckmanns phys. ökon. Bibl. 3. B. p. 88. 181.
Neue Berlin. Mannigf. 3 Jahrg. p. 104.
Schrebers Samml. II. p. 276.
Greifswald. krit. Nachr. 1765. p. 73.
Neue Frankf. Ausz. II. 321.

Neu-

Neues Brem. Magaz. 4. St. p. 599.

Oekon. Nachr. der patriot. Gesellsch. in Schlesien 2. B. p. 143-158. *Schlesische Cochenille.*

Allgem. Reisen zu W. und zu L. IX. p. 247. XIII. p. 637. XVII. p. 725.

Breßl. Samml. 1718. p. 1095.

Onomat. hist. nat. P. 3. p. 41. die *deutsche Cochenille.*

Frisch Inf. V. Th. p. 6. 1 Pl. t. 2. *deutsche Cochenille.*

Ledermüller mikrosk. A. und G. E. p. 64. t. 32. Coccum Polonicum, oder *eine Art deutscher Cochenille.*

Lyonet sur Lesser Tom. II. p. 162. 163. *Kermes de Pologne.*

Catholicon C. p. 378. *Cochenille de Pologne* ou d' Allemagne, ou de grain, *deutsche Cochenille, polnischer Kermes*, oder die unrichtig sogenannte Scharlachbeere.

Philos. Transact. Vol. 64. No. 15.

Act. phys. med. Nat. Cur. An. III. 1733. App.

Journal des Savants 1764. Juin. p. 251.

Dict. des Anim. Tom. I. p. 673. II. p. 236.

Fabric. S. E. p. 744. No. 15.

Breyn. Act. Phys. med. No. 6. Vol. 3. App. 5. t. 1. *Coccus tinctorius* radicum.

Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 301.

— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1284.

Dan. Skarlagen-Kraek.

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 504. No. 1.

Le *Kermes des Racines.*

Chermes radicum purpureus.

Cornar. Dioscor. l. 4. c. 39. *Granum* Zschinbitz.

Camer. Epit. 691. Polygonum *cocciferum.*

C. *Bauhin* pin. 281. Polygonum *cocciferum.*

J. *Bauhin* hist. 3. p. 378. Polygonum polonicum *cocciferum.*

Raji hist. pl. 186. Polygonum polonicum *coccife-rum.*
Reaum. Inf. Tom. IV. Mém. 2. p. 1. *Progallinsecte* de la graine d' écarlate de Pologne.
Scalig. exerc. 325. No. 13. p. 1043.

18. *Pilosellae*, die *Mauseöhrlein-Schildlaus* *).
Müller l. c. p. 535. No. 18. das *Mauseöhrleinschild.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die *Mausöhrlein-Coccus.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 9.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 302.
— Zool. Dan. Prodr. p. 111. No. 1288.

19. *Vuaeursi*, die *Bärentrauben-Schildlaus* **).
Müller l. c. p. 535. No. 19. das *Bärentraubenschild.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 20. COCCUS *Arbuti.*

20. *Phalaridis*, die *Kanariensaamen-* oder *Glanz-gras-Schildlaus.*
Müller l. c. p. 535. No. 20. t. 13. f. 5. das *Glanz-grasschild.*
Onomat. hist. nat. P. III. p. 41. die *Kanariengras-Coccus.*
Dict. des Anim. Tom. II. p. 240.
Fabric. S. E. p. 744. No. 11.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 2. t. 10. f. 5. La *Cochenille du chiendent.*
Coccus graminis corpore roseo.

21. *Oxyacanthae*, die *Hagedornschildlaus.*
Müller l. c. p. 536. No. 21. das *Hagedornschild.*

Gle-

*) *Nicht abgebildet.* **) *Nicht abgebildet.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 885. No. 8. die *Schildlaus des Weißdorns.*
Fabric. S. E. p. 744. No. 12.

22. *Cacti*, die *eigentliche Cochenille*, oder *Schildlaus der Indianischen Feigen.*
Müller l. c. p. 536. No. 22. t. 13. f. 6. b, c, d, e, die *Cochenille.*
Ledermüllers mikroskop. A. und G. E. p. 55. t. 28. die *Cochenille.* p. 80. t. 44. Puppen der *Cochenille.*
Unzers kleine physikal. Schriften p. 346. 347. *Cochenille.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. B. p. 170. *Cochenille.*
Krünitz ökon. Enzyklop. 8. B. p. 199. *Conchenille; Concinille; Conzenille; Guzenellen; Kutzenellen;* Coccinilia; Coccinilla; Cochenille; bey den Türken Cormeti.
Physikal. Belust. 1. St. p. 43.
Lessers Theol. der Ins. p. 350.
Richardsons phys. Trakt. von der raren Conzenille 8. Leipz. 1743.
— Diss. de *Cochenilla* Lips. 1701.
Altes Hamb. Magaz. II. 569-579. VI. 578. XII. 8. XV. 165. *Cochenille.*
Neues Hamb. Magaz. 84. St. p. 485.
Abhandl. der Schwed. Akad. der W. VIII. 214. XII. 65. XXII. 28. XXIII. 277.
Onomat. hist. nat. P. III. p. 22. *Coccinella;* Cocci-onella; Cochinella; *Cochinell; Coccionell; Kuzenell.*
Melch. de *Ruuscher* hist. nat. de *Cochenille*, justifiée par des documents autentiques f. 1-5.
Lyonet sur Lesser Tom. II. p. 159.
Dict. des Anim. Tom. I. p. 667.
Catholicon C. p. 378. Coccus cacti; Cochenille

Mesteque, die beste Art; Cochenille sylvestre, die schlechtere.

Fabric. S. E. p. 744. No. 16.

Degeer Ins. Tom. VI. p. 447. No. 1. La *Cochenille;* (Gallinsecte exotique;) *Gallinsecte du Figuier d' Inde.* t. 30. f. 12. 13. 14.

Unabgebildete Schildläuse.

1. No. 2. *Aonidum.*
2. No. 3. *Capensis.*
3. No. 13. *Myricae.*
4. No. 15. *Salicis.*
5. No. 18. *Pilosellae.*
6. No. 19. *Vvaeursi.*

Neue Schildlausarten.

1. *Gummi Laccae,* die *Gummi Lakschildlaus.*

Ledermüllers mikrosk. A. und G. Ergötz. p. 60. t. 30. *die in dem Gummi Laccae in ramulis befindliche Würmer und deren Nester.*

Müllers Linn. Natursyst. 5. Th. 1. B. p. 537. das *Gummilak von Bengalen.*

D. *Godofredi* Jun. obss. de *Gummi Laccae* materiis, prosopiae animalis, quae tincturam purpuream suppeditant.

Carthäuser Diss. inaug. phys. med. exhibens nonnulla de genericis quibusdam plantarum principiis hactenus plerumque neglectis. 1754.

2. *Fragariae et Potentillae*, die *Erdbeeren- und Potentillen-Schildlaus.*

Gmelins Reis. I. p. 41.

3. *Per-*

3. *Persicorum*, die *Pfersischschildlaus.*

Sulzers Gesch. p. 112. t. 11. f. 9.

Geoffr. Ins. Tom. I. p. 506. No. 4. t. 10. f. 4. Le *Kermes oblong du pêcher.*

CHERMES *Persicae* oblongus.

Reaum. Ins. Tom. IV. t. 1. f. 1. 2.

Fabric. Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 304.

Chermes Amydgali Persicae.

Corpus oblongum, ferrugineum.

4. *Aquaticus*, die *Schildlaus an den Wasserpflanzen.*

Onomat. hist. nat. P. III. p. 40. die *Wassercoccus.*

Abhandl. der Schwed. Akad. der W. XVII. p. 187.

Dict. des Anim. Tom. II. p. 241. *Coccus* aquaticus.

Linné Reise durch Gothl. p. 199.

Coccus aquaticus unter dem Wasser an den Steinen *).

5. *Serratulae*, die *Schartenschildlaus.*

Fabric. S. E. p. 744. No. 13.

In *Serratula arvensi* Angliae.

Magnitudo pisi; *clypeus* fuscus, margine pallidiore.

6. *Liriodendron*, die *Schildlaus des Amerikanischen Tulpenbaums.*

Altes Hamb. Magazin XII. p. 1 - 24. D. *Hill.*

*) Nach den Bemerkungen des Hn. M. *Bergmann* zu Upsal in den Abhandl. der Königl. Akad. der Wiss. zu Stokholm 1757. ist dieser Coccus aquaticus nichts anders, als das Ey von Hirudo octoculata. Dergleichen Egeleyer, die wie ein Coccus aussehen, sind uns unter der Lemna oft vorgekommen: besonders tragen dergleichen die *Planariae* des Hn. Staatsr. *Müllers* noch im Leibe.

7. *Rufus*, die *rothe Moosschildlaus.*
Franz von *Paula Schrank* Beytr. zur Naturgesch. p. 54. §. 7. *rothe Schildlaus.* t. 3. f. 4. 5. *)

8. *Farinosus Alni*, die *gepuderte Erlenschildlaus.*
Degeer Inf. Tom. VI. p. 442. No. 3. t. 28. f. 16. 17. *Gallinsecte poudrée de l' Aune.*
COCCUS (*farinosus Alni*) ovatus tomentosus pallide fuscus albo-farinosus.

9. *Clematitis*, die *Waldrebenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 1. Le *Kermes de la Clematite.*
Chermes Clematitis oblongus.

10. *Persicae rotundus*, die *runde Pfersichschildlaus mit vier Schwanzfaden.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 506. No. 5.
Le *Kermes rond du pêcher.*
Chermes Persicae rotundus.
Reaum. Inf. Tom. IV. t. 2. f. 4. 5.

11. *Abietis*, die *Tannenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 7.
Le *Kermes du Sapin.*
Chermes abietis rotundus.

12. *Quercus fuscus*, die *braune Eichenschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 507. No. 11.
Le *Kermes rond et brun du chêne.*

Cher-

*) Sollte der V. nicht vielleicht das *vierte Paar Füße* übersehen haben? Mir ist sie oft unter der Steinflechte und andern Moosen vorgekommen. Ich halte sie für eine *Milbe*, *Acarus.*

Chermes Quercus rotundus fuscus.
Reaum. Inf. Tom. IV. t. 5. f. 2.

13. *Quercus variegatus*, die *buntgeschekte Eichenschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 12.
Le *Kermes du Chêne rond et de couleur panachée.*
Chermes Quercus rotundus, ex albo flavescente nigroque *variegatus.*
Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. f. 3. a.

14. *Quercus lanatus*, die *wollichte Eichenschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 14.
Le *Kermes ovale et cotonneux du Chêne.*
Chermes Quercus oblongus ferico albo.

15. *Mespili*, die *Mispelschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 508. No. 16.
Le *Kermes contonneux de Néflier.*
Chermes Mespili ferico albo.

16. *Conchiformis*, die *Muschelartige Schildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 17.
Le *Kermes en écaille de moule.*
Chermes arborum linearis.
Reaum. Inf. Tom. 4. t. 5. 6. 7.

17. *Aceris*, die *Ahornschildlaus.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 509. No. 18.
Le *Kermes ovale de l' érable.*
Chermes Aceris ovatus.

18. *Vlmilanatus*, die *wollichte Rüsterschildlaus.*
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 512. No. 3.

La *Cochenille de l' Orme.*
Coccus Vlmi; corpore fusco, serico albo.
Reaum. Inſ. Tom. 4. t. 7. f. 1. 2. 6. 9.

19. *Zosterae*, die *Tangschildlaus.*
Fabric. Gen. Inſ. c. adi. *Mantiſſa* p. 304.
Corpus parvum, orbiculatum, album, depreſſo-planum; in *Zostera marina* maris balthici *).

230. GESCHLECHT. *Thrips*, *Blaſenfuß* **).

Müllers Linn. Naturſyſt. 5. Th. 1. B. p. 538. *Blaſenfüße.*
Börners Samml. I. p. 487. *Kleiner Blaſenfuß.*
Sulzers Kennz. der Inſ. p. 83. *Kleiner Blaſenfuß;* Thrips, Phyſapus.
— Geſchichte der Inſ. p. 112. der *Blaſenfuß;* le Thrips; Thrips.
Eberhards neuer Entw. einer Thiergeſch. p. 217. §. 250. die *Blaſenfußfliege.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiſſ. VI. p. 4. ff.

Onomat.

*) Es iſt nunmehro erwieſen, daſs die FRISCHISCHE *Kanalmilbe* Inſ. IV. §. 10. t. 9. welche *Linn.* Faun. Suec. ed. 2. No. 2285. *Coccus* Inſectorum Coleoptratorum nennet, und wobey er noch ungewiſs iſt: ob es ein Coccus, oder Acarus, oder Pediculus iſt, ein *wahrer Acarus mit 8 Füßen*, die Friſchiſche aber nur ein *Ey* geweſen ſey. *Ström* hat ſie an dem *Hiſter* vnicolor häufig gefunden. S. der *Königl. Norweg. Geſellſch. Schriften* IV. p. 268.

**) Ein wahres mikroſkopiſches Inſekt! Die Larven ſowohl, als die vollkommenen Inſekten wohnen in den Blumen. Ein Inſekt, um welches der Hr. *von Gleichen* in ſeinem Neueſten im Reich der Pflanzen viele Verdienſte hat! Dieſes Geſchlecht iſt mit gewiſſen kleinen *Bohrkäfern* im Holze, welche die Alten Thrips nannten, nicht zu verwechſeln.

Onomat. hist. nat. P. VII. p. 523. *Blasenfüße.*
Beckmanni Epitom. Syst. Linn. p. 154. *Thrips.*
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. Thrips, *Blasenfuß.*
Brünnichii Entomol. p. 58. 59. Thrips, *Blärefod.*
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. *Thrips.*
— Zool. Dan. Prodr. p. 96. *Thrips* *).
Fabric. S. E. p. 745. gen. 166. *Thrips.*
— Gen. Ins. c. adi. *Mantissa* p. 187.
Geoffr. Ins. T. I. p. 383. Le *Thrips.*
Degeer Ins. Tom. III. p. 1. sq. *Thrips.*
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Thrips.*
Gleditsch Forstwiss. II. p. 1510. No. 11. der *Blasenfuß*, Thrips.
Von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen VII. Abschn. *Leinkraut* p. 22.

1. *Paradoxa*, der *Chinesische sonderbar gestaltete Blasenfuß* **).

Müller l. c. p. 538. No. 1. die *Bastardblase.*
Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Bastardblasenfuß.*

2. *Physapus*, der *schwarze Blasenfuſs.*

Müller l. c. p. 539. No. 2.
Füeßlins schweiz. Ins. p. 27. No. 541. *Schwarzer Blasenfuſs.*
Abhandl. der Schwed. Akad. der Wiss. VI. p. 3.
Börners Samml. I. p. 487. *Physapus* (dem Getraide schädlich, dessen Aehren sie auslehren.)
Pallas Reis. Ausz. I. p. 11. Physapus, *Blumenlaus.*
Schaeff. Elem. t. 128. f. 1. 2. Thrips *Physapus*, die *Blasenfuſsfliege.*

Schaeff.

*) Wird hier unter die *Coleoptera* gerechnet.
**) *Nicht abgebildet.*

Schaeff. Icon. t. 270. f. 4. a, b. Thrips prima, erste *Blasenfussfliege.*
Bom. hist. nat. XI. p. 488.
Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332. *Physapus ater.*
Scop. Ent. carn. p. 141. No. 418.
Thrips *Physapus.*
Nigra; alis pallidioribus.
Linn. Faun. Suec. ed. 2. p. 286. no. 1027. (Fusa descriptio.)
Onomat. hist. nat. P. VI. p. 526. der *schwarze Blasenfuss.*
Neuer Schaupl. der Nat. II. *Blasenfuss* f. Thrips.
Mülleri Faun. Fridr. p. 31. No. 303.
— Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1082.
Atra; *elytris* albidis, conjunctis, fastigiatis.
Fabric. S. E. p. 745. No. 1. *Nom. L.*
In Floribus compositis, agilis, cursitans.
Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 2.
Le *Trips noir des fleurs.*
Bonanni Microgr. curios. f. 38.
Degeer Inf. Tom. III. p. 6. No. 1. t. 1. f. 1.
Trips noir des fleurs.
Trips atra; *alis* albis; antennis sexnodiis.

3. *Minutissima*, der *unsichtbare allerkleinste Blasenfuss* *).
Müller l. c. p. 539. No. 3. der *Unsichtbare.*
Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *kleinste Blasenfuss.*
Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1085. *Nom. Linn.*
Fabric. Gen. Inf. c. adi. *Mantissa* p. 304. *Nom. L.*

4. *Juniperina*, der *Wacholderblasenfuss.*

Müller

*) *Nicht abgebildet.* S. unter den *neuen* No. 5.

Müller l. c. p. 539. No. 4. t. 13. f. 3. c, d; f. 7. a, b. die *Wacholderblase.*

Systemat. Lehrbuch über die 3 Reiche der Natur I. p. 376. t. 18. f. 16. die *Wacholderblase.*

Gleditsch Forstwiss. II. p. 1045. No. 4. der *braune Blasenfuss mit den weissen Flügeldekken.* (Auf den Wacholdern; an warmen Hügeln in den Heyden.)

Abhandl. der schwed. Ak. der W. VI. p. 1 ff.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 525. der *Blasenfuss des Wacholders.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 384. No. 1. t. 7. f. 6. Le *Trips à pointe.*

Elytris albidis; *corpore* nigro, *abdominali seta**).

Degeer Inf. Tom. III. p. 10. No. 2. t. 1. f. 5. *Trips du Genévrier.*

Griseo-fusca; *oculis* nigris; alis albescentibus.

Fabric. S. E. p. 745. No. 2. *Nom. L.*

5. *Fasciata*, der *bandirte Blasenfuss* **).

Müller l. c. p. 539. No. 5.

Füesslins schweiz. Inf. p. 27. No. 541. *Bandirter Blasenfuss.*

Sulzers Gesch. p. 113. t. 11. f. 12. Thrips fusca, der *Braune:* vielleicht das *Weibchen* von Thr. *fasciata.*

Onom.

*) Aus diesem hat der Hr. *Degeer* eine *neue* Art gemacht. S. unter den *neuen* No. 4.

**) Der *seltenste* unter allen.

Onomat. hist. nat. P. VI. p. 524. der *bunte Blasenfuss.*

Dict. des Anim. Tom. IV. p. 332.

Fabric. S. E. p. 745. No. 3. *Nom. L.*

Geoffr. Inf. Tom. I. p. 385. No. 3.

Le *Trips à bandes.*

Elytris albis nigrisque fasciis, *corpore* atro.

Degeer Inf. Tom. III. p. 17. No. 4.

Trips à bandes.

Atra; *alis* fasciis tribus transversis albis; *antennis* annulo albo.

Unabgebildete Blasenfüsse.

1. No. 1. *Paradoxa.*

2. No. 3. *Minutissima.*

Neue Arten von Blasenfüssen.

1. *Flava.* der gelbe *Blasenfuss.*

Fr. von *Paula Schrank* Beytr. zur N. G. p. 31. 4 Abhandl. t. 1. f. 25. 26.

Thrips flava; *alis* albidis.

(Auf der Unterseite der Blätter der *Taubnessel*, des *Rebenstoks;* des *Vogelkirschenbaums;* der *Haselstaude;* der *Brennnessel.*)

von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen t. II. f. 5. 6. t. XIII. f. 5. 6. S. die Anmerkung zu no. 4.

2. *Fu-*

2. *Fusca*, der *braune Blasenfuss**).

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1083.

Nigricans; *elytris* glaucis.

3. *Obscura*, der *düsterfarbige Blasenfuss.*

Mülleri Zool. Dan. Prodr. p. 96. No. 1084.

Flavescens; *elytris* pallidis; *oculis abdominisque* annulis nigris.

4. *Corticis*, der *Rindenblasenfuss.*

Degeer Inf. Tom. III. p. 11. No. 3. t. 1. f. 10. *Trips de l' écorce.*

TRIPS (*Corticis*) nigra; *alis* hyalinis niveis; *barbis* longissimis, *antennis* octonodiis.

von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen p. 22. t. 2. f. 7. 8. Thrips *Trifolii;* der *Wiesenklee-Blasenfuss***).

5. *Ru-*

*) Wenn es nicht das Weibchen von Thr. *fasciata* ist. Ich finde dabey weder *Kreuz*, noch *Sternchen*, und gleichwohl hat ihn *Linné* unter diesem Namen nicht.

**) Der V. vergleicht seinen Blasenfuss mit dem, welchen der Hr. *Degeer* in den schwed. Abhandl. VI. p. 1 ff. beschrieben hat, welches der Thr. *Juniperina* ist, und zeigt, dass der seinige eine *dritte* Art desselben sey. Also hätten wir von der *Juniperina* nun *drey* Abänderungen. Tab. II. f. 5. 6. hat er die *gelbliche Larve* eines Blasenfusses der Melone; das vollkommene Insekt aber, welches er dieser Larve zuordnet, t. 13. f. 5. 6. vorgestellet. Ob der *Lilienfuß* mit den wie ein Lilienblatt geform-

5. *Rufus*, der *rothe Blasenfuss des Waizens.*

von *Gleichen* Neuestes im Reich der Pflanzen t. 16. (7 Abschn.) f. 6. 7.

(Vielleicht die Larve von Thrips *minutissima* L.)

6. *Variegata*, der *schekkichte Blasenfuss des Leinkrauts.*

von Gleichen Neuestes im Reich der Pflanzen (7 Abschn.) p. 22. t. 21. f. 6. 7.

formten Fussblättern, und den vier Schwanzborsten, zwo sehr langen, und zwo kürzern, t. 12. f. 9. 10. auch die Larve einer noch unbekannten Art von Blasenfuss sey, kann ich nicht bestimmen; doch ist es nicht unwahrscheinlich. Der Bau dieser *Larve* aber ist ganz besonders.

Staats-Bibliothek Bamberg

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Goeze, Johann August Ephraim,

Entomologische Beyträge Zu Des Ritter Linné Zwölften Ausgabe Des Natursystems

Bd.: Zweyter Theil

1778

Bamberg, Staatsbibliothek -- Zool.o.79(2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11784737-5
VD18 90544110